PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

A. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD

Nombre	**INDUMIL**
Dirección	Calle 44 N° 54-11
Teléfono	2207800
Página web	www.indumil.gov.co
Misión y visión	Misión "Producir, importar y comercializar armas, municiones, explosivos, accesorios y sus servicios complementarios, con calidad, oportunidad e innovación, con el propósito de satisfacer las necesidades y expectativas de nuestras partes interesadas contribuyendo con responsabilidad social y ambiental al progreso del país". Visión "En el 2030, INDUMIL, se habrá consolidado como referente regional e innovador en el sector Industrial–Militar, mediante la fabricación y suministro de productos de alta calidad y tecnología, cumpliendo con estándares internacionales, apoyándose en alianzas estratégicas y el fortalecimiento del talento humano".
Perspectiva estratégica	Responsabilidad Social Financiera Clientes y Mercado Procesos Internos Aprendizaje y Crecimiento
Información de contacto	indumil@indumil.gov.co
Valor total del PAA	$ 537.112.389.140,70
Límite de contratación menor cuantía	$ 82.811.600
Límite de contratación mínima cuantía	$ 82.811.600
Fecha de última actualización del PAA	07/05/2019

El principal objetivo del Plan Anual de Adquisiciones es permitir que la entidad estatal aumente la probabilidad de lograr mejores condiciones de competencia a través de la participación de un mayor número de operadores económicos interesados en los procesos de selección que se van a adelantar durante el año fiscal, y que el Estado cuente con información suficiente para realizar compras coordinadas.

El Plan Anual de Adquisiciones 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 entidad estatal ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en él señalados.

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	1 JUEGO DE BLOQUES CALIBRES PATRONES PARA MICROMETROS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.646.416,35	2.646.416,35	NO	N/A
41111600	1/2 ESLABON 19.05MM REF. SEDIS N°216	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	668.993,92	668.993,92	NO	N/A
41111600	2-215 O-RING. 139 X 1,324 OD	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	63.953,44	63.953,44	NO	N/A
41111600	2-330 ORING PART # 62-2733	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	258.329,40	258.329,40	NO	N/A
41111600	2-349 O-RING. 210 X 4,895 OD	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	141.681,44	141.681,44	NO	N/A
41111600	26 MM DIA GS18 SIZE TOOLING AS SY-LH	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	70.888.738,78	70.888.738,78	NO	N/A
41111600	300- 200KG CELDCARGA IP68 +SOP EMULSIONES SOLB OMBEABLE	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.136.191,58	2.136.191,58	NO	N/A
31162800	32 MM DIA GS18 SIZE TOOLING A SSY -LH	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	49.205.105,78	49.205.105,78	NO	N/A
31162800	32 MM DIA FORMING COLLAR GS 1 5-LH 45 DEG	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	49.205.105,78	49.205.105,78	NO	N/A
41112108	350I-10000kg CELDA CARGA INOX	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.332.458,80	3.332.458,80	NO	N/A
41112108	350I-1000KG CELDCARGA INOX+SOP	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.845.144,82	3.845.144,82	NO	N/A
31162800	38 MM DIA FORMING COLLAR - GS 15 - LH 45DEG	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.602.552,89	24.602.552,89	NO	N/A
31162800	3DS VISIJET® M2R-BK	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.900.000,00	6.900.000,00	NO	N/A
31162800	44 MM DIA FORMING COLLAR - GS 15 - LH 45DEG	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.428.265,18	14.428.265,18	NO	N/A
31162800	7/16-20 HEX JAM NUT SST	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.593,44	27.593,44	NO	N/A
31162800	7/16-20 LEFT HAND HEX NUT SST	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	494.546,32	494.546,32	NO	N/A
15121501	A.C.P.M. Grado B0 JAGUA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.363.320.424,00	5.363.320.424,00	NO	N/A
43201501	ABRASIVO CORTADORA CHORRO AGUA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	32.332.150,00	32.332.150,00	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA AJUSTABLE 1 INOX - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	442.447,60	442.447,60	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA AJUSTABLE 3/4 IN OX - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	930.027,00	930.027,00	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA CREMALLERA INOX 3 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	774.283,00	774.283,00	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA CREMALLERA INOX. 2P G -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	149.326,08	149.326,08	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA CREMALLERA INOX. 2PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	158.196,60	158.196,60	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA DE 2 1/4 EN ACER O INOX -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	608.365,20	608.365,20	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA DE ALUMINIO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	54.104,48	54.104,48	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA DE CREMALLERA 1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	288.391,00	288.391,00	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA DE CREMALLERA 3/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	288.598,70	288.598,70	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA INDUSTRIAL INOX 1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	193.570,80	193.570,80	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA INDUSTRIAL INOX 1- 3/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	331.835,40	331.835,40	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA INDUSTRIAL INOX 1/ 2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	165.917,80	165.917,80	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA INDUSTRIAL INOX 2- 1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	553.059,40	553.059,40	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA INDUSTRIAL INOX 2- 1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	497.753,40	497.753,40	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA INDUSTRIAL INOX 2- 3/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	608.365,20	608.365,20	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA INDUSTRIAL INOX 3- 1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	691.324,00	691.324,00	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA INDUSTRIAL INOX 4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	774.283,00	774.283,00	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA INDUSTRIAL INOX 4- 1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	884.894,80	884.894,80	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA INDUSTRIAL INOX 5	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	995.506,60	995.506,60	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA INDUSTRIAL INOX 5- 1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.050.812,60	1.050.812,60	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA INOXIDABLE 5/8 - P320-7970	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	331.835,40	331.835,40	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA METALICA DE 1	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	100.082,34	100.082,34	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA METALICA DE 3/4	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	139.237,86	139.237,86	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA TIPO CLAMP 1 INO X	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	829.588,90	829.588,90	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA TIPO CLAMP 1/2 I NOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	774.283,00	774.283,00	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA TIPO CLAMP 1-1/2 INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	456.273,90	456.273,90	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA TIPO CLAMP 2 INO X	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	497.753,40	497.753,40	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA TIPO CLAMP 3 INO X	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	497.753,40	497.753,40	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA TIPO INDUSTRIAL 10 INOX	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	99.688,94	99.688,94	NO	N/A
40173800	ABRAZADERA UNISTRU PARA TUBER IA DIAM. 1 1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	78.676,20	78.676,20	NO	N/A
12164600	ABRILLANTADOR P/BAÑOS D/ZINC NOVA ZINC SCM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	58.436.717,65	58.436.717,65	NO	N/A
31162800	ACCES POINT BULLET AC-IP 67 UB IQUITI	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.455.849,44	20.455.849,44	NO	N/A
73151800	ACCIONADOR SEGUR PERCUT SEMIEL ACCIONADOR SEMIELABORADO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.862.320,00	8.862.320,00	NO	N/A
73151800	ACEITE ANTIOXIDANTE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.183.302,94	3.183.302,94	NO	N/A
12181601	ACEITE BOMBA PERISTALTIC - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	718.977,20	718.977,20	NO	N/A
12181601	ACEITE BRUMBOL OIL C o SP REFRIGERANTE -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.002.790,85	18.002.790,85	NO	N/A
12181601	ACEITE CAPELA 68 PREMIUM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.820.602,40	2.820.602,40	NO	N/A
12181601	ACEITE DIELECTRICO EDM - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.935.834,10	3.935.834,10	NO	N/A
12181601	ACEITE DOS TIEMPOS PARA GUADAÑ ADORA -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.749.777,10	1.749.777,10	NO	N/A
12181601	ACEITE DRAWQUIN SAIN REFRIGERANTE -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.986.496,65	7.986.496,65	NO	N/A
12181601	ACEITE DTE 24 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.385.375,50	4.385.375,50	NO	N/A
12181601	ACEITE DTE OIL 26 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.385.375,50	4.385.375,50	NO	N/A
12181601	ACEITE ESTESA 10 ACEITE ESTESA 10 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	608.365,20	608.365,20	NO	N/A
12181601	ACEITE HIDRAULICO TELLUS 68 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.231.940,25	3.231.940,25	NO	N/A
12181601	ACEITE L/CANTE A/RROSIVO EN AE ROSOL P/ AEROSOL P/ HERRA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.654.684,40	2.654.684,40	NO	N/A
12181601	ACEITE LUBRICANTE Y PROTECTOR PARA ARMAMENTO 4000092	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	319.288.464,00	319.288.464,00	NO	N/A
12181601	ACEITE MEROPA 320 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.679.420,25	14.679.420,25	NO	N/A
12181601	ACEITE MINERAL - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	388.881.900,00	388.881.900,00	NO	N/A
12181601	ACEITE MINERAL JAGUA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	859.864.131,00	859.864.131,00	NO	N/A
12181601	ACEITE MOBIL DELVAC MOBIL REF. MX SAE 15W-40 A PI CF-4	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.366.025,40	16.366.025,40	NO	N/A
12181601	ACEITE P/GUIAS OIL - 68 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.388.426,80	3.388.426,80	NO	N/A
12181601	ACEITE PARA BOMBA DE VACÍO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	173.823.580,15	173.823.580,15	NO	N/A
12181601	ACEITE PARA CORTE RIDGID	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.221.917,15	6.221.917,15	NO	N/A
12181601	ACEITE PARA COSEDORA FISCHBEIN - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	373.315,05	373.315,05	NO	N/A
12181601	ACEITE PARA ENGRANAJES EXTREMA PRESION M-690	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	497.753,30	497.753,30	NO	N/A
12181601	ACEITE PARA MOTOR 15 W 40	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.259.364,40	3.259.364,40	NO	N/A
12181601	ACEITE PARA MOTOR 15W40 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.195.467,30	6.195.467,30	NO	N/A
12181601	ACEITE RANDO OIL HD 32 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.549.835,50	27.549.835,50	NO	N/A
12181601	ACEITE RANDO OIL HD 32 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	663.671,20	663.671,20	NO	N/A
12181601	ACEITE RANDO OIL HD 68 - HIDRAULICO/CIRC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.607.083,20	20.607.083,20	NO	N/A
12181601	ACEITE REGAL OIL 100 NUTO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.906.992,00	21.906.992,00	NO	N/A
12181601	ACEITE REGAL OIL 150 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.182.976,00	18.182.976,00	NO	N/A
12181601	ACEITE REGAL OIL 150 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	884.894,80	884.894,80	NO	N/A
12181601	ACEITE RESINO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.354.299,00	15.354.299,00	NO	N/A
12181601	ACEITE SAE 40 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	774.283,00	774.283,00	NO	N/A
12181601	ACEITE SAE 90 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	940.200,80	940.200,80	NO	N/A
12181601	ACEITE SAIN CT 46 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	718.977,20	718.977,20	NO	N/A
12181601	ACEITE SEMISINTÉTICO SOLUBLE ACEITE SEMISINTÉ 4000012	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	263.981.049,20	263.981.049,20	NO	N/A
12181601	ACEITE SHELL 22 BALANZA PESO MUERTO	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.766.898,60	13.766.898,60	NO	N/A
12181601	ACEITE SHELL GARIA OIL TC - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	301.531.464,30	301.531.464,30	NO	N/A
12181601	ACEITE SHILLER POE160P	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	128.750,00	128.750,00	NO	N/A
12181601	ACEITE SHILLER POE160SZ	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	128.750,00	128.750,00	NO	N/A
12181601	ACEITE SOLLUBE FLUID 32 P/COMPRESOR -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.002.467,70	1.002.467,70	NO	N/A
12181601	ACEITE SOLUBLE 32 SULLAIR 2500 22-669 9001-2008	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.216.730,60	1.216.730,60	NO	N/A
12181601	ACEITE SULTEX D REFRIGERANTE -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.845.352,50	36.845.352,50	NO	N/A
12181601	ACEITE TERMA B. SHELL - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.005.002,75	16.005.002,75	NO	N/A
12181601	ACEITE TEXATHERM 46 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.216.730,60	1.216.730,60	NO	N/A
12181601	ACEITE TRES EN UNO FRASCO X 90 ML -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	223.722,45	223.722,45	NO	N/A
12181601	ACEITE ULTRAGEAR 220 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	884.894,80	884.894,80	NO	N/A
12181601	ACEITE VACTRA No.2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	52.555.951,25	52.555.951,25	NO	N/A
12181601	ACEITERA DE SIMPLE EFECTO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.738.911,10	1.738.911,10	NO	N/A
40173800	ACERO 1020 Ø 15.88 mm - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	723.387,00	723.387,00	NO	N/A
40173800	ACERO 1045 Ø 1/2 - -	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	55.291,38	55.291,38	NO	N/A
40173800	ACERO 1045 Ø 10mm - -	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	85.189,76	85.189,76	NO	N/A
40173800	ACERO 1045 Ø 15 mm	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	38.372,05	38.372,05	NO	N/A
40173800	ACERO 1045 Ø 17,46 MM	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	81.206,40	81.206,40	NO	N/A
40173800	ACERO 1045 Ø 2.½	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	470.809,56	470.809,56	NO	N/A
40173800	ACERO 1045 Ø 5 MM	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.882,00	11.882,00	NO	N/A
40173800	ACERO 1045 Ø 5/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.457,44	45.457,44	NO	N/A
40173800	ACERO 1045 Ø 8 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	272.744,66	272.744,66	NO	N/A
40173800	ACERO 1045 Ø 8mm - -	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	48.738,40	48.738,40	NO	N/A
40173800	ACERO 1045 Ø3/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	593.547,00	593.547,00	NO	N/A
11101704	ACERO 35 NCD 16 Ø34mm 35 NCD 16 AIR 9 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	121.924.995,00	121.924.995,00	NO	N/A
11101704	ACERO 4140 DIAMETRO 8 PULGADAS Ø 8'' 4140	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.240.772,86	1.240.772,86	NO	N/A
11101704	ACERO 4140 Ø 3 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	88.503,63	88.503,63	NO	N/A
11101704	ACERO 4140 Ø 5/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	240.580,80	240.580,80	NO	N/A
11101704	ACERO 4140 Ø1 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.859.686,36	4.859.686,36	NO	N/A
11101704	ACERO 4140 Ø3/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.193.267,40	1.193.267,40	NO	N/A
11101704	ACERO 4140 Ø 1-1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	149.325,99	149.325,99	NO	N/A
11101704	ACERO 4140 Ø 4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	331.835,58	331.835,58	NO	N/A
11101704	ACERO 41L40 DE Ø 4mm ACERO 41L40 DE Ø -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.976.640,28	21.976.640,28	NO	N/A
11101704	ACERO AISI / SAE 4140 Ø 40 mm MAQUINADO BONIFICADO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.960.967,10	16.960.967,10	NO	N/A
11101704	ACERO AISI 1010 DIAM. 3/16 TRAMOS DE 3M	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	621.405,06	621.405,06	NO	N/A
11101704	ACERO AISI 1020 Ø 4 mm	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.767.885,01	3.767.885,01	NO	N/A
11101704	ACERO AISI 1020 Ø 8 mm	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.872.107,54	3.872.107,54	NO	N/A
11101704	ACERO AISI 1040 Ø½ LAMINADO EN CALIENTE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	37.616,16	37.616,16	NO	N/A
11101704	ACERO AISI 1045 Ø 1/2 A 1 1/4 EN TRAMOS P/MICROFUNDICION	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.596.564,80	45.596.564,80	NO	N/A
11101704	ACERO AISI 4140 - 20MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	191.048,96	191.048,96	NO	N/A
11101704	ACERO AISI 4140 DIAM. 1/2	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	160.350,82	160.350,82	NO	N/A
11101704	ACERO AISI 4140 Ø 2 x 12 IM-44009 P/MICROFUNDICION	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	93.551.388,00	93.551.388,00	NO	N/A
11101704	ACERO AISI 4140 Ø 5 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	525.984,14	525.984,14	NO	N/A
11101704	ACERO AISI 4140 Ø 7/8 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	68.048,49	68.048,49	NO	N/A
11101704	ACERO AISI 4340 Ø 1 A 2 EN TRAMOS 50CM P/MICROFUNDICION	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	141.088.781,00	141.088.781,00	NO	N/A
11101704	ACERO AISI 4340 Ø 1.¼	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	68.186,16	68.186,16	NO	N/A
11101704	ACERO AISI 4340 Ø 1.1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	272.744,64	272.744,64	NO	N/A
11101704	ACERO AISI 4340 Ø 4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	250.015,94	250.015,94	NO	N/A
11101704	ACERO AISI 4340 Ø 5/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.457,44	45.457,44	NO	N/A
11101704	ACERO AISI O1 - K460 DIAMET. 3/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.244.938,06	2.244.938,06	NO	N/A
11101704	ACERO AISI O1/ACERO PLATA Ø8MM 8MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	391.743,40	391.743,40	NO	N/A
11101704	ACERO AISI P20 DIAM 25,5 MM LO NG. 1000 MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	58.515,71	58.515,71	NO	N/A
11101704	ACERO AISI SAE 1045 Ø 28,57mm ACERO AISI SAE 1 P101-3609	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.232.195,60	7.232.195,60	NO	N/A
11101704	ACERO AISI/SAE 4340 Ø 1.¼	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	39.775,26	39.775,26	NO	N/A
11101704	ACERO ASSAB ASP23 SAE M3 16MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.398.795,60	1.398.795,60	NO	N/A
11101704	ACERO ASSAB VANADIS23 DE Ø26mm ACERO ASSAB VANA P105-0154	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.678.527,30	19.678.527,30	NO	N/A
11101704	ACERO ASSAB XW10 1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.287.453,50	4.287.453,50	NO	N/A
11101704	ACERO BOEHLER ESP.K SAE D3 16M M -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	300.673,70	300.673,70	NO	N/A
11101704	ACERO BOEHLER K455 SI 14,5MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	137.184,40	137.184,40	NO	N/A
11101704	ACERO BOHLER K100 DIAM. 8 mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.090.629,00	1.090.629,00	NO	N/A
11101704	ACERO CUADRADO DE 1 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	31.109,61	31.109,61	NO	N/A
11101704	ACERO CUADRADO DE 1 1/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.183,54	33.183,54	NO	N/A
11101704	ACERO CUADRADO DE 3/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	49.775,34	49.775,34	NO	N/A
11101704	ACERO CUADRADO DE 5/16 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	37.331,52	37.331,52	NO	N/A
11101704	ACERO DE PLATA Ø 6mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	311.095,86	311.095,86	NO	N/A
11101704	ACERO F-125 PB Ø 40mm P/CILINDRO -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	56.455.874,28	56.455.874,28	NO	N/A
11101704	ACERO F-125 PB Ø 6.3mm - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.934.832,27	10.934.832,27	NO	N/A
11101704	ACERO F-125 PB o SAE 41L40 Ø 25 MM P/EXTRACTOR	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.663.918,20	1.663.918,20	NO	N/A
11101704	ACERO INOX 304 REDONDO 1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	311.095,80	311.095,80	NO	N/A
11101704	ACERO INOX 304 REDONDO 1/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	74.663,04	74.663,04	NO	N/A
11101704	ACERO INOX 304 REDONDO 2 1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	179.744,28	179.744,28	NO	N/A
11101704	ACERO INOX 304 REDONDO 3 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	199.101,36	199.101,36	NO	N/A
11101704	ACERO INOX 304 REDONDO 3/16 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	62.219,22	62.219,22	NO	N/A
11101704	ACERO INOX 304 REDONDO 3/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	298.652,04	298.652,04	NO	N/A
11101704	ACERO INOX Ø 1 1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	116.142,44	116.142,44	NO	N/A
11101704	ACERO INOX. 316 Ø 45MM*80CM LO NG.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.064.630,25	3.064.630,25	NO	N/A
11101704	ACERO INOX. SAE 316 Ø 1/2 R ECOCIDO Y CA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	244.204,40	244.204,40	NO	N/A
11101704	ACERO INOXID 304 DIAM 1 1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	502.907,50	502.907,50	NO	N/A
11101704	ACERO INOXIDABLE REDONDO 1PG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	78.810,96	78.810,96	NO	N/A
11101704	ACERO INOXIDABLE 304 DIAM 1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.693.069,65	1.693.069,65	NO	N/A
11101704	ACERO INOXIDABLE 304 DIAM 2 1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.146.505,70	8.146.505,70	NO	N/A
11101704	ACERO INOXIDABLE 304 DIAM 5/ 8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.544.286,46	4.544.286,46	NO	N/A
11101704	ACERO INOXIDABLE 304 DIAM 7/ 8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.805.370,25	4.805.370,25	NO	N/A
11101704	ACERO INOXIDABLE 316 DIAM 3	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	968.365,79	968.365,79	NO	N/A
11101704	ACERO INOXIDABLE DIAM 3/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	385.615,24	385.615,24	NO	N/A
11101704	ACERO INOXIDABLE HEXAGONAL 1PG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	170.065,74	170.065,74	NO	N/A
11101704	ACERO INOXIDABLE HEXAGONAL 3/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	135.222,99	135.222,99	NO	N/A
11101704	ACERO INOXIDABLE REDONDO 5/16 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	99.550,62	99.550,62	NO	N/A
11101704	ACERO K100 Ø10MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	611.892,90	611.892,90	NO	N/A
11101704	ACERO K100-K110 DIAM. 106,5 MM LONG. 500 MM XW 5	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	692.116,86	692.116,86	NO	N/A
11101704	ACERO Ø 22,2 MM SAE 4340 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	91.254,78	91.254,78	NO	N/A
11101704	ACERO Ø 30MM 4140 ASSAB 709 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.301.935,40	1.301.935,40	NO	N/A
11101704	ACERO OSBORN KK SAE M2 65MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	425.481,70	425.481,70	NO	N/A
11101704	ACERO PLATA Ø 12 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	684.812,70	684.812,70	NO	N/A
11101704	ACERO PLATA Ø 12 MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	116.142,42	116.142,42	NO	N/A
11101704	ACERO SAE 1020 Ø 1/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	217.904,00	217.904,00	NO	N/A
11101704	ACERO SAE 1020 ø 12mm CALIBRAD (H11) -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.919.780,00	15.919.780,00	NO	N/A
11101704	ACERO SAE 1045 CALIBRADO Ø19.0 5 MM	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.774.929,90	1.774.929,90	NO	N/A
11101704	ACERO SAE 4140 38x57 mm 38X57 MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	727.698.805,00	727.698.805,00	NO	N/A
11101704	ACERO SAE 4140 Ø 16 MM H11 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.680.596,12	1.680.596,12	NO	N/A
11101704	ACERO SAE 4140 Ø 19mm PISTON GASES IM FJ GINFT 0371	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.712.206,00	15.712.206,00	NO	N/A
11101704	ACERO SAE 4140 Ø 4mm - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.298.030,50	18.298.030,50	NO	N/A
11101704	ACERO SAE 4140 ø 7/8 CALIBRAD (H11) -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.432.284,00	8.432.284,00	NO	N/A
11101704	ACERO SAE 4140 Ø 2 1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	298.652,04	298.652,04	NO	N/A
11101704	ACERO SAE 4140 Ø31.75mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	214.018,92	214.018,92	NO	N/A
11101704	ACERO SAE AISI A2 9MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.019.821,50	1.019.821,50	NO	N/A
11101704	ACERO XW10 ASSAB AISI A2 3/8PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	989.244,90	989.244,90	NO	N/A

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
11101704	ACERO XW5 DE 12 MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.019.821,50	1.019.821,50	NO	N/A
11101704	ACERO XW5 REDONDO 1 1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	318.009,10	318.009,10	NO	N/A
11101704	ACERO XW5 REDONDO 1 1/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	282.060,26	282.060,26	NO	N/A
11101704	ACERO XW5 REDONDO 1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	796.405,38	796.405,38	NO	N/A
11101704	ACERO XW5 REDONDO 3/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	846.180,78	846.180,78	NO	N/A
11101704	ACERO XW5 REDONDO 7/8 PG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	318.009,10	318.009,10	NO	N/A
11101704	ACERO XW5 Ø 1-1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.728.310,30	1.728.310,30	NO	N/A
13102003	ACETAL - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.697.023,50	1.697.023,50	NO	N/A
15111506	ACETILENO - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	92.240.698,20	92.240.698,20	NO	N/A
15111506	ACETILENO ESPECIAL TIPO 1 X CILINDRO 5 KG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.604.309,95	15.604.309,95	NO	N/A
15111506	ACETILENO TIPO AA PUREZA DE >= 99,5%	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.956.799,25	24.956.799,25	NO	N/A
12352115	ACETONA - -	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	236.875.000,00	236.875.000,00	NO	N/A
12352115	ACETONA P/ ANALISIS R.A	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.930.937,33	10.930.937,33	NO	N/A
12352115	ACIDO ACETICO GLACIAL GRADO INDUSTRIAL -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	32.800.000,00	32.800.000,00	NO	N/A
12162200	ACIDO ACETICO GLACIAL RA. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	127.067,08	127.067,08	NO	N/A
12162200	ACIDO BORICO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	523.313,18	523.313,18	NO	N/A
12162200	ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATO R.A REACTIVO ANALÍTICO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	562.657,15	562.657,15	NO	N/A
12162200	ACIDO CLORHIDRICO INDUSTRIAL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.560.867,80	20.560.867,80	NO	N/A
12162200	ACIDO CLORHIDRICO RA - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.837.288,05	3.837.288,05	NO	N/A
12162200	ÁCIDO CLORHÍDRICO SOLUC. 1,0N GRADO PRIMARIO -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.935.484,85	35.935.484,85	NO	N/A
12162200	ACIDO CROMICO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	38.574.054,10	38.574.054,10	NO	N/A
12162200	ACIDO FLURHIDRICO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.445.286,10	6.445.286,10	NO	N/A
12162200	ACIDO NITRICO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	482.184,00	482.184,00	NO	N/A
12162200	ACIDO NITRICO HNO_3 53% - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	710.815.000,00	710.815.000,00	NO	N/A
12162200	ACIDO NITRICO R A. -FRASCO 2.5 LITR -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.096.454,75	3.096.454,75	NO	N/A
12162200	Ácido Sulfámico JAGUA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	316.790.110,00	316.790.110,00	NO	N/A
12162200	ACIDO SULFURICO COMERCIAL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.729.629,00	1.729.629,00	NO	N/A
12162200	ACIDO SULFURICO H_2SO_4 100% - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.410.000,00	6.410.000,00	NO	N/A
12162200	ACIDO SULFURICO R.A. FEGINFT 480	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	246.788,55	246.788,55	NO	N/A
31162800	ACOPLE 1/2 35CM ACERO INOX P/L VM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	362.760,00	362.760,00	NO	N/A
31162800	ACOPLE DE ARAÑA L 95 -- -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	135.292,14	135.292,14	NO	N/A
31162800	ACOPLE HEMBRA PARA AIRE KS-1/4 -S FESTO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	89.007,95	89.007,95	NO	N/A
31162800	ACOPLE PARTE F DE 2 INOX - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	298.651,98	298.651,98	NO	N/A
31162800	ACOPLE RAP .P/MANGUERA 1/2PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	394.054,80	394.054,80	NO	N/A
31162800	ACOPLE RAP P/AIRE ROSCA DE 1/ 2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	409.772,75	409.772,75	NO	N/A
31162800	ACOPLE RÁPIDO OPW-C 3 INOX .	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.198.205,55	9.198.205,55	NO	N/A
31162800	ACOPLE RAPIDO ACERO INOX 3PG P ARTE A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	630.487,56	630.487,56	NO	N/A
31162800	ACOPLE RAPIDO DE 1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	677.138,10	677.138,10	NO	N/A
31162800	ACOPLE RAPIDO INOXIDABLE 1 PARTE A -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	387.141,52	387.141,52	NO	N/A
31162800	ACOPLE RAPIDO INOXIDABLE 1 PARTE E -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	387.141,52	387.141,52	NO	N/A
31162800	ACOPLE RAPIDO INOXIDABLE 2 PARTE A -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	348.427,32	348.427,32	NO	N/A
31162800	ACOPLE RAPIDO INOXIDABLE 2 PARTE E -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	309.713,20	309.713,20	NO	N/A
31162800	ACOPLE RAPIDO MACHO DE 3/8 P/AIRE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	558.001,00	558.001,00	NO	N/A
31162800	ACOPLE RÁPIDO OPW-16-C 1 IN OX.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	387.141,52	387.141,52	NO	N/A
31162800	ACOPLE RÁPIDO OPW-C 2 INOX.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	309.713,20	309.713,20	NO	N/A
31162800	ACOPLE REUSABLE PARA R1 Y R2 1/2 RECTO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	341.835,33	341.835,33	NO	N/A
31162800	ACOPLE VASO ALOJAM. ESP. MEC. BOMBA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	99.834.384,00	99.834.384,00	NO	N/A
31162800	ACOPLE MACHO PARA AIRE KS-1/4 -S FESTO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	85.447,65	85.447,65	NO	N/A
31162800	ACOPLES VIDRIO BORO-SILICATO EN T DN 25	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.443.776,00	5.443.776,00	NO	N/A
15101500	ACPM - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	221.973.453,55	221.973.453,55	NO	N/A
15101500	ACPM ANFO DRUMMOND	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	795.900.000,00	795.900.000,00	NO	N/A
15101500	ACPM PRODUCCION FABRICA	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	871.936.000,00	871.936.000,00	NO	N/A
31162800	ACPOLE TIPO ARAÑA REF. L100 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	631.596,20	631.596,20	NO	N/A
31162800	ACTUADOR BANDEJA RESINA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.535.121,36	1.535.121,36	NO	N/A
31162800	ACTUADOR NEUMATICO SIMP EFECT SERIE 92 REF : 9 2119	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.244.383,44	1.244.383,44	NO	N/A
31162800	ACTUADOR P/GAS MARCA ELODRIVE AN-35P2U-120 SEÑAL 5-10 VDC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.278.181,00	3.278.181,00	NO	N/A
31162800	ACTUADOR PROPORC. 4-20 mA. 110 VOLT. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.496.726,40	3.496.726,40	NO	N/A
31162800	ADAPTADOR HEMBRA - HEMBRA TIPO N PANEL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.453.797,18	1.453.797,18	NO	N/A
31162800	ADAPTADOR HEMBRA EN PVC 1	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.752,00	12.752,00	NO	N/A
31162800	ADAPTADOR HEMBRA PVC 4	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	102.546,60	102.546,60	NO	N/A
31162800	ADAPTADOR HEMBRA PVC ROSCADO 3	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	102.546,60	102.546,60	NO	N/A
31162800	ADAPTADOR MACHO PVC 3	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	123.030,48	123.030,48	NO	N/A
31162800	ADAPTADOR MACHO DE 4 PVC	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	226.608,24	226.608,24	NO	N/A
31162800	ADAPTADOR MACHO PRESION 1/2 PV C GERFOR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.060,00	6.060,00	NO	N/A
31162800	ADAPTADOR MACHO PRESION 1/2 PV C PAVCO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.820,00	2.820,00	NO	N/A
31162800	ADAPTADOR PARA CARRIL PTFIX-NS 35	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.534.188,60	1.534.188,60	NO	N/A
31162800	ADAPTADOR PIEDRA BRUÑIR SUNNEN (15.90-15.93X21M -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	82.496,17	82.496,17	NO	N/A
31162800	ADAPTADOR PVC MACHO PVC 2 P RESION -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	455.316,15	455.316,15	NO	N/A
31162800	ADAPTADOR VIDRIO, ESPACIADOR D N50L=50,12	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	782.863,91	782.863,91	NO	N/A
31162800	ADAPTADORES PARA TANQUE GAS RE FRIGERANTE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	69.556,44	69.556,44	NO	N/A
31162800	ADHES. 80*20mm COD. UN 0042 MI NI BOOSTER	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	60.025,00	60.025,00	NO	N/A
31162800	ADHESIVO 50*50mm PIGT 1.1D MINI BOOSTER	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	85.750,00	85.750,00	NO	N/A
31162800	ADHESIVO ANAEROBICO LOCTIT 638 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	300.346.553,48	300.346.553,48	NO	N/A
31162800	ADHESIVO D/SEG. 18cmX12cm PARA CAJA EXPORTACIÓN -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.152,00	20.152,00	NO	N/A
31162800	ADHESIVO HENKEL TEROSON MS9220 ADHESIVO HENKEL	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.156.144,20	8.156.144,20	NO	N/A
31162800	ADHESIVO HOTMELT A BASE DE EVA	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	99.182.720,00	99.182.720,00	NO	N/A
31162800	ADHESIVO PORCELANICO INT GRIS X 25 KILOS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	181.008,00	181.008,00	NO	N/A
31162800	ADHESIVOS CAJAS VARIAS PEGANTE COLBON -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.115.666,64	1.115.666,64	NO	N/A
31162800	ADITIVO PARA EMULSIÓN PIBSA	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	87.692.000,00	87.692.000,00	NO	N/A
31162800	ADITIVOS PARA BAÑOS ZINC-SALES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.661.390,00	9.661.390,00	NO	N/A
31162800	AEROGRAF PIST.PULVERIZ.CAP.400 CC BOQ.1.5	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	514.507,70	514.507,70	NO	N/A
31162800	AEROGRAFO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.318.355,80	3.318.355,80	NO	N/A
31162800	AEROGRAFO PROFESIONAL SAGOLA XTECH 500	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	324.944,52	324.944,52	NO	N/A
31162800	AFLOJADOR DESOXIDANTE SHOPP - -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.631.725,20	1.631.725,20	NO	N/A
31162800	AGENDA DE BOLSILLO PROMOCIONAL N/A	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.000.000,00	9.000.000,00	NO	N/A
31162800	Agua Jagua	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	141.199.996,00	141.199.996,00	NO	N/A
31162800	AGUA STOP O SELLO LENGUETA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	201.672,00	201.672,00	NO	N/A
31162800	AGUJA COSEDORA MODELO 100	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	464.191,20	464.191,20	NO	N/A
31162800	AIR VALVE ASSY WILDEN REF. 15- 2000-07	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.987.213,65	8.987.213,65	NO	N/A
31162800	AIR VOIDER (T1209RC)	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.051.162,55	10.051.162,55	NO	N/A
31162800	AIRE ACONDICIONADO	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.019.276,00	8.019.276,00	NO	N/A
31162800	AJUSTADOR D/CORREAS FIT.COR - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.452.530,96	1.452.530,96	NO	N/A
31162800	AJUSTADOR EPOXICO PINTUCO 5200 6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	111.994,50	111.994,50	NO	N/A
60104912	ALAMBRE CJTO. ARMADO TREN FUEG O	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	52.181.610,00	52.181.610,00	NO	N/A
60104912	ALAMBRE COBRE N10 AZUL 1M NEXA NS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.584,00	28.584,00	NO	N/A
60104912	ALAMBRE COBRE N10 BLANCO 1M NE XANS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.584,00	28.584,00	NO	N/A
60104912	ALAMBRE COBRE N12 AZUL 1M NEXA NS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	54.200,00	54.200,00	NO	N/A
60104912	ALAMBRE COBRE N12 BLANCO 1M NE XANS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	54.200,00	54.200,00	NO	N/A
60104912	ALAMBRE CUERDA DE PIANO DE 2,5 MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	870.415,40	870.415,40	NO	N/A
60104912	ALAMBRE CUERDA DE PIANO DE 3mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	800.760,24	800.760,24	NO	N/A
60104912	ALAMBRE CUERDA PIANO 1.6MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.137.562,88	2.137.562,88	NO	N/A
60104912	ALAMBRE D/ALUMINIO O TITANIO -DIAM. 1.5MM -EN CHIPAS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	37.051.467,00	37.051.467,00	NO	N/A
60104912	ALAMBRE D/COBRE DESNUDO # 16 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.739.000,00	16.739.000,00	NO	N/A
60104912	ALAMBRE DE ACERO CUERDA DE PIANO Ø = 1 MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.333.653,30	2.333.653,30	NO	N/A
60104912	ALAMBRE DE ACERO CUERDA PIANO DE 2 MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	956.401,05	956.401,05	NO	N/A
60104912	ALAMBRE DE COBRE ESMALT BOBINA DO CAL 12	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	195.549,93	195.549,93	NO	N/A
60104912	ALAMBRE DE COBRE ESMALT BOBINA DO CAL 13	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	213.998,04	213.998,04	NO	N/A
60104912	ALAMBRE DE COBRE ESMALT BOBINA DO CAL 15	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	191.860,32	191.860,32	NO	N/A
60104912	ALAMBRE DE COBRE ESMALT BOBINA DO CAL 17	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	191.860,32	191.860,32	NO	N/A
60104912	ALAMBRE DE COBRE ESMALT BOBINA DO CAL 18	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	195.549,93	195.549,93	NO	N/A
60104912	ALAMBRE DE COBRE ESMALT BOBINA DO CAL 19	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	188.170,71	188.170,71	NO	N/A
60104912	ALAMBRE DE COBRE ESMALT BOBINA DO CAL 25	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	191.860,32	191.860,32	NO	N/A
60104912	ALAMBRE DE COBRE ESMALT BOBINA DO CAL 26	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	195.549,93	195.549,93	NO	N/A
60104912	ALAMBRE DE COBRE ESMALT BOBINA DO CAL 28	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	207.765,09	207.765,09	NO	N/A
60104912	ALAMBRE DE COBRE ESMALT BOBIN ADO CAL 16	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	191.860,32	191.860,32	NO	N/A
60104912	ALAMBRE FLEXIBLE P/ESP V9 V19P PLANO 213	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.858.184,00	2.858.184,00	NO	N/A
60104912	ALAMBRE FORMEX DOBLE CAPA - N.15	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	777.593,44	777.593,44	NO	N/A
60104912	ALAMBRE FORMEX DOBLE CAPA - N.20	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.167.204,60	2.167.204,60	NO	N/A
60104912	ALAMBRE FORMEX DOBLE CAPA N.21 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.167.204,60	2.167.204,60	NO	N/A
60104912	ALAMBRE FORMEX DOBLE CAPA N.26 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	685.154,60	685.154,60	NO	N/A
60104912	ALAMBRE FORMEX DOBLE CAPA N.30 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	873.798,10	873.798,10	NO	N/A
60104912	ALAMBRE FORMEX No 18 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.802.017,90	2.802.017,90	NO	N/A
60104912	ALAMBRE FORMEX No. 28 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	917.632,95	917.632,95	NO	N/A
60104912	ALAMBRE FORMEX No.24 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.666.817,65	1.666.817,65	NO	N/A
60104912	ALAMBRE FORMEX No.25 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.842.359,50	2.842.359,50	NO	N/A
60104912	ALAMBRE GALVANIZADO NO. 16 -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.967,80	45.967,80	NO	N/A
60104912	ALAMBRE KANTAL 4mm A1 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.928.864,00	35.928.864,00	NO	N/A
60104912	ALAMBRE LIMPIEZA NEBULIZADOR REF. 03030135 AAS PERKINELMER	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	303.237,11	303.237,11	NO	N/A
60104912	ALAMBRE NEGRO DE AMARRE - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	46.970,00	46.970,00	NO	N/A
60104912	ALAMBRE NEGRO No. 18 - -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	128.422,85	128.422,85	NO	N/A
60104912	'ALAMBREPLANO KANTAL4MM ANCH* 0,5MMESP*5KG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.664.373,60	12.664.373,60	NO	N/A
60104912	ALAMBRÓN MÀQUINA FILIPAC ALUMINIO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	276.655.698,00	276.655.698,00	NO	N/A
60104912	ALCOHOL ANTISÉPTICO ENVA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	556.086,54	556.086,54	NO	N/A
12352104	ALCOHOL ETILICO - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	304.388,20	304.388,20	NO	N/A
12352104	ALCOHOL ETÍLICO 95 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.414.934,40	5.414.934,40	NO	N/A
12352104	ALCOHOL ISOPROPILICO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	717.983.137,00	717.983.137,00	NO	N/A
12352104	ALCOHOL ISOPROPILICO RA. - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	128.238,90	128.238,90	NO	N/A
12352104	ALCOHOLIMETRO DRAGER CON IMPRE SORA REF. 8810 50005302	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.871.415,11	3.871.415,11	NO	N/A
26121500	ALETAS COLA BOMBA 500 lbs	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.859.676.985,00	1.859.676.985,00	NO	N/A
12352000	ALFANOL ANTIESPUMANTE - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.075.604,10	21.075.604,10	NO	N/A
12352000	ALGODON LAMINADO 5X5	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	103.002,94	103.002,94	NO	N/A
12352000	ALICATE AISLADO 8	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	402.713,10	402.713,10	NO	N/A
12352000	ALICATE AISLADO DE 8 REF. 3248 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	70.830,55	70.830,55	NO	N/A
31162800	ALICATE CRECEN 9'' CON NORMA R ETIER	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	155.190,00	155.190,00	NO	N/A
31162800	ALICATES CRESENT 8 P/ELECTRISISTA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	588.754,19	588.754,19	NO	N/A
80101500	ALIMENTAC. PERSONAL EN MISION	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	876.000.000,00	876.000.000,00	NO	N/A
80101500	ALIMENTADOR DE ALAMBRON 405339	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	51.909.454,56	51.909.454,56	NO	N/A
80101500	ALIMENTADOR GRAPA DERECHO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.965.296,22	1.965.296,22	NO	N/A
80101500	ALIMENTADOR GRAPA IZQUIERDO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.965.296,22	1.965.296,22	NO	N/A
31162800	ALINEADOR DE CORREAS TMEB2 SKF	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.913.572,96	5.913.572,96	NO	N/A
31162800	ALKALOS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.859.760,00	1.859.760,00	NO	N/A
52121505	ALMOHADA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.076,93	21.076,93	NO	N/A
52121505	ALMOHADAS	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.100.000,00	1.100.000,00	NO	N/A
31162800	ALMOHADILLA DACTILAR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.000,00	36.000,00	NO	N/A
31162800	ALMOHADILLA MEDIANA PARA SELLO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	44.000,00	44.000,00	NO	N/A
78111809	ALQUILER DE VEHICULO CERREJON	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	132.000.000,00	132.000.000,00	NO	N/A
78111809	ALQUILER DE VEHICULO DRUMMOND Y LA JAGUA	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	420.000.000,00	420.000.000,00	NO	N/A
31162800	ALTAVOZ BRV-1M NEGRO BRAVEN	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.481.286,16	9.481.286,16	NO	N/A
12352311	ALUMINA PARA METALOGRAFIA 0.01 MICRAS -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.070.757,47	1.070.757,47	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 60/61 T6 Ø10 mm 3/8 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.955.633,20	6.955.633,20	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 60/61 T6 Ø19 mm 3/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.588.160,32	45.588.160,32	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 60/61 T6 Ø45mm 1.3/4 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	139.829.198,49	139.829.198,49	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 6061 Ø 5/8 AL 6061 -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.166.079,20	5.166.079,20	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 6061 T5 Ø 1 EN TRAMOS DE 3M -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.649.294,60	5.649.294,60	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 6261 Ø 3/4 EN TRAMOS DE 3 MTS	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	86.121.471,48	86.121.471,48	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 180 MM X 180 MM X 100 MMPLACA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.528.343,00	2.528.343,00	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 Ø 1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	86.369,16	86.369,16	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 Ø 1.1/2	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	292.632,30	292.632,30	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 Ø 1.1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.182,98	18.182,98	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 Ø 10 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.272,87	2.272,87	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 Ø 110 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.519.611,82	13.519.611,82	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 Ø 12 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.682,18	5.682,18	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 Ø 15 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	95.460,66	95.460,66	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 Ø 18 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.274,47	27.274,47	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 Ø 2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.457,44	45.457,44	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 Ø 20 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.545,74	4.545,74	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 Ø 200 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.096.852,05	4.096.852,05	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 Ø 3.½	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.792.514,50	3.792.514,50	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 Ø 3/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	545.489,28	545.489,28	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 Ø 4	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.287.582,10	1.287.582,10	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 Ø 40 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	105.347,61	105.347,61	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 Ø 5/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	159.101,04	159.101,04	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 Ø 6	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	632.085,75	632.085,75	NO	N/A
12352311	ALUMINIO 7075 T6 Ø 80 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.789.069,10	6.789.069,10	NO	N/A
12352311	ALUMINIO ALUMOLD1-500 T6-51 O EQUIV 304*304*50MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.050.513,20	8.050.513,20	NO	N/A
12352311	ALUMINIO DE 0,02MM DE ESPESOR DENSIDAD 54G/M^2	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	44.057.886,45	44.057.886,45	NO	N/A
12352311	ALUMINIO DIAMETRO 3 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	531.065,32	531.065,32	NO	N/A
12352311	ALUMINIO Ø 7/8 TRAMOS DE 3	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.008.352,50	7.008.352,50	NO	N/A
12352311	ALUMINIO PARA EMULSIONES ENCARTUCHADAS -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	934.581.780,00	934.581.780,00	NO	N/A
12352311	ALUMINIO PG	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.717.800.640,00	3.717.800.640,00	NO	N/A
12352311	ALUMINIO PURO 98% MIN EN LINGOTES 1 Y 2 KG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	71.274.847,50	71.274.847,50	NO	N/A
12352311	ALUMINIO REDONDO DE 2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	207.397,24	207.397,24	NO	N/A
12352311	ALUMINIO REDONDO DIAM 1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	958.845,20	958.845,20	NO	N/A
12352311	ALUMINIO SHOPPET FOIL ALUMINIO SHOPPET -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	473.912.000,00	473.912.000,00	NO	N/A
31162800	AMARRE PLASTICO 11 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	124.560,00	124.560,00	NO	N/A
31162800	AMARRE PLASTICO 15 CM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.456,10	20.456,10	NO	N/A
31162800	AMARRE PLASTICO 6 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.260,00	11.260,00	NO	N/A
31162800	AMARRE PLÁSTICO DE 1/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	34.566,00	34.566,00	NO	N/A
31162800	AMARRE PLÀSTICO Long. 40cm ESPOLETA EEN/C	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.656.680,00	21.656.680,00	NO	N/A
31162800	AMARRE TAPA PLASTICA 26CM CAL1 8 X 100 UND	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.639,00	17.639,00	NO	N/A
31162800	AMARRES PLASTICOS 1/8 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	426.020,00	426.020,00	NO	N/A
31162800	AMARRES PLASTICOS 20 CM - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	85.446,00	85.446,00	NO	N/A
31162800	AMARRES PLASTICOS 30 CMS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	55.306,00	55.306,00	NO	N/A
31162800	AMBIENTADOR PLUGGINS ACEITE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	825.104,25	825.104,25	NO	N/A
31162800	AMPLIFICADO SEÑAL SUNHANS SHR C5824G2WP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.455.849,44	20.455.849,44	NO	N/A
31162800	AMPLIFICADOR AUTOREFLEX M6 ALCANCE 120 MM 2L	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.983.799,25	6.983.799,25	NO	N/A
31162800	AMPLIFICADOR DE SEÑAL SUNHANS SH2500P	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.450.602,46	9.450.602,46	NO	N/A
31162800	AMPLIFICADOR DE SEÑAL SUNHANS SH58GI2000P	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.057.841,76	16.057.841,76	NO	N/A
31162800	AMPLIFICADOR REF:TIPO 0V 310 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.837.867,72	2.837.867,72	NO	N/A
31162800	ANÁLISIS CALORIMETRIA DIFERENCIAL DE BARRIDO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	41.846.476,07	41.846.476,07	NO	N/A
31162800	ANALIZADOR /MONITOREO RODAMIEN MCA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.396.874,32	6.396.874,32	NO	N/A
31162800	ANARANJADO DE XILENOL INDICADO R	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.650.954,30	1.650.954,30	NO	N/A
31162800	ANGULO 2 X 1/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	373.315,05	373.315,05	NO	N/A
31162800	ÁNGULO 25,4X25,4X6000mm ACERO INOXID.304	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.259.494,80	1.259.494,80	NO	N/A
31162800	ANGULO 304 1 1/2X1/8 ACER O INOX -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	182.509,56	182.509,56	NO	N/A
31162800	ANGULO ACERO A36 1 1/2X 1/8 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	43.553,43	43.553,43	NO	N/A
31162800	ANGULO ACERO A36 1 1/2X 3/1 6 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	203.249,25	203.249,25	NO	N/A
31162800	ANGULO ACERO A36 1X 1/8 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	37.331,52	37.331,52	NO	N/A
31162800	ANGULO ACERO A36 1X 3/16 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	259.246,50	259.246,50	NO	N/A
31162800	ANGULO ACERO A36 2X 1/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	342.205,35	342.205,35	NO	N/A
31162800	ANGULO ACERO EN L 1,25*1,25* 3/16*6MTS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	41.741.276,40	41.741.276,40	NO	N/A
31162800	ANGULO ACERO EN L 2*2*3/16* 6MTS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	62.233.420,50	62.233.420,50	NO	N/A
31162800	ANGULO ACERO INOX 1 X 3/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	265.468,44	265.468,44	NO	N/A
31162800	ANGULO ACERO INOX 304 1 X 3 /16	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	66.367,14	66.367,14	NO	N/A
31162800	ANGULO ACERO INOX 304 2 X 1 /4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	232.284,90	232.284,90	NO	N/A
31162800	ANGULO ACERO INOX 304 2X1/8 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	922.917,60	922.917,60	NO	N/A
31162800	ANGULO EN (L) DE ACERO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	101.470.121,40	101.470.121,40	NO	N/A

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	ANGULO EN (L) DE ACERO 4586290	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	630.168.587,10	630.168.587,10	NO	N/A
31162800	ANGULO HIERRO 1.1/2X3/16 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	373.315,05	373.315,05	NO	N/A
31162800	ANILLO CALIBRE D/ROSCA NO PASA M12X1.25 PASA ISO ESPECIAL	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.297.856,44	1.297.856,44	NO	N/A
31162800	ANILLO CALIBRE DE ROSCAS PASA M12X1.25 PASA ISO ESPECIAL	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.297.856,44	1.297.856,44	NO	N/A
31162800	ANILLO D/RETENCION CULATA - 00.356.6104GALIL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	956.070,00	956.070,00	NO	N/A
31162800	ANILLO D/SEGURIDAD EXT DIN 471 Ø B EJE D1=8 (S EGGER)	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	647.768,90	647.768,90	NO	N/A
31162800	ANILLO D/SEGURIDAD EXT DIN 471 Ø EJE D1=5 MM (SEGGER)	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.670.624,60	2.670.624,60	NO	N/A
31162800	ANILLO DE CIERRE PARA GP2-GP6	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.793.426,70	1.793.426,70	NO	N/A
31162800	ANILLO DE CIERRE PARA GP8	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.793.426,70	1.793.426,70	NO	N/A
31162800	ANILLO DE FIJACION FRB 9/90	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	214.929,45	214.929,45	NO	N/A
31162800	ANILLO EN CAUCHO 01 3/4X1/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.419.190,50	1.419.190,50	NO	N/A
31162800	ANILLO EN CAUCHO Ø2X 1/8 PL FS0263948 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.234.495,00	11.234.495,00	NO	N/A
31162800	ANILLO ROSCA NP 2 - 12 UN 2A VERIF. ESPOLETA BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.145.670,92	4.145.670,92	NO	N/A
31162800	ANILLO ROSCA NP M18 x 1 - 6g VERIF. ESPOLETA BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.418.027,98	1.418.027,98	NO	N/A
31162800	ANILLO ROSCA NP M27 x 1,5-6g VERIF. ESPOLETA BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.668.227,94	1.668.227,94	NO	N/A
31162800	ANILLO ROSCA NP M33 x 1,5 - 6 VERIF. ESPOLETA BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.864.306,96	1.864.306,96	NO	N/A
31162800	ANILLO ROSCA PNP 1 3/4x12 2A BOMBAS AÉREAS PERNODESUJECIÓN	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.720.878,82	18.720.878,82	NO	N/A
31162800	ANILLO ROSCA PNP M110 x3 6g BOMBAS AÉREAS TUERCA VASOPOST	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.684.125,43	9.684.125,43	NO	N/A
31162800	ANILLO ROSCA NP 1 1/2 - 24 - UNC 2A VERIF. E BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.759.112,06	2.759.112,06	NO	N/A
31162800	ANILLO ROSCA NP M6 x 1 - 6g VERIF. ESPOLETA BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.014.631,17	1.014.631,17	NO	N/A
31162800	ANILLO ROSCA P 2 - 12 UN 2A VERIF. ESPOLETA BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.437.012,76	12.437.012,76	NO	N/A
31162800	ANILLO ROSCA P M18 x 1 - 6g VERIF. ESPOLETA BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.418.027,98	1.418.027,98	NO	N/A
31162800	ANILLO ROSCA P M27 x 1,5 - 6 VERIF. ESPOLETA BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.605.980,62	1.605.980,62	NO	N/A
31162800	ANILLO ROSCA P M33 x 1,5 - 6g VERIF. ESPOLETA BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.864.306,96	1.864.306,96	NO	N/A
31162800	ANILLO ROSCA P M6 x 1 - 6g VERIF. ESPOLETA BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.029.262,34	2.029.262,34	NO	N/A
31162800	ANILLO ROSCA P 1 1/2 - 24 - UNC 2 VERIF. ES BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.166.221,68	7.166.221,68	NO	N/A
31162800	ANILLO ROSCA PNP 3 1/2 12 UN BOMBAS AÉREAS TUERCA BOOSTER	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.618.170,74	18.618.170,74	NO	N/A
31162800	ANILLO ROSCA PNP M 18 x 1,5 BOMBAS AÉREAS PIEZA1TRENFUEGO	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.937.447,56	1.937.447,56	NO	N/A
31162800	ANILLO ROSCA PNP M160x3 6g BOMBAS AÉREAS ADAPTUERCAVPOST	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.759.447,72	10.759.447,72	NO	N/A
31162800	ANILLO ROSCA PNP M63 x 1,5 6g BOMBAS AÉREAS TUERCA BOOSTER	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.595.773,95	22.595.773,95	NO	N/A
31162800	ANILLO SAGER A 24	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.824,50	3.824,50	NO	N/A
31162800	ANILLO SAGER A-12 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.702,40	2.702,40	NO	N/A
31162800	ANILLO SAGER A-16 - -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	38.677,92	38.677,92	NO	N/A
31162800	ANILLO SAGER A-18 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.431,60	7.431,60	NO	N/A
31162800	ANILLO SAGER A-7 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.026,80	2.026,80	NO	N/A
31162800	ANILLO SEEGER A-22 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.010,00	6.010,00	NO	N/A
31162800	ANILLO SEEGER I-30 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.886,60	10.886,60	NO	N/A
31162800	ANILLO SEEGER I-35	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	34.179,20	34.179,20	NO	N/A
31162800	ANILLO SEEGER I-85 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	344.209,00	344.209,00	NO	N/A
31162800	ANILLO VITON ØTOROIDE 5,33MMØI NT43,82MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	39.531,25	39.531,25	NO	N/A
31162800	ANILLO VITON ØTOROIDE5,33MM,ØI NT113,67MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	39.531,25	39.531,25	NO	N/A
31162800	ANILLOS GUADAÑADORA	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	252.511,25	252.511,25	NO	N/A
31162800	ANKER FIX NS 60	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.557.598,40	2.557.598,40	NO	N/A
31162800	ANKER MIX NS 60	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.665.666,80	2.665.666,80	NO	N/A
31162800	ANODOS EN ZINC ELECTROLITICO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	68.267.736,60	68.267.736,60	NO	N/A
43221700	ANTENA MAT-WDB-DA-RM-2-0203-1M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.164.220,57	9.164.220,57	NO	N/A
43221700	ANTENA OMNI ANT-WDB-ANM-0609	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.559.891,50	12.559.891,50	NO	N/A
43221700	ANTENA SECTORIAL MIMO AM-5G16- 120	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.348.323,22	9.348.323,22	NO	N/A
43221700	ANTENA SOUTHWEST DUALBAND PART #1001-142	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.047.306,14	29.047.306,14	NO	N/A
43221700	ANTENNA AM-2G15-120	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.455.275,69	11.455.275,69	NO	N/A
31162800	ANTICORROSIVO 310 PINTUCO ROJO - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.285.687,40	3.285.687,40	NO	N/A
31162800	ANTICORROSIVO EPOXICO GRIS C/C ATALIZADOR -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.036.986,20	1.036.986,20	NO	N/A
31162800	ANTICORROSIVO GRIS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.654.751,60	35.654.751,60	NO	N/A
31162800	ANTICORROSIVO VERDE INDUSTRIAL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	940.200,80	940.200,80	NO	N/A
31162800	ANTIESPUMANTE P/BAÑOS DE ZINC NOVA DID SC -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.515.123,20	8.515.123,20	NO	N/A
31162800	ANTIOXIDANTE BIOQUIM CALDERAS - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	48.459.804,00	48.459.804,00	NO	N/A
31162800	ANTOR CORTE MOD CA2460 VICTOR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.587.612,13	1.587.612,13	NO	N/A
31162800	ANTORC CONE/CEN. CEBORA PROF80	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	640.857,50	640.857,50	NO	N/A
31162800	ANTORCHA TIG PARA EQUIPO LINCO LN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.630.618,82	6.630.618,82	NO	N/A
31162800	ANTORCHA TIG PARA EQUIPO MILLE R	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.564.118,54	7.564.118,54	NO	N/A
31162800	ANTORCHA TIG PTW-20 250A REFR G. AGUA 3,8M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.200.794,12	4.200.794,12	NO	N/A
31162800	ANTRACITA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	721.412,00	721.412,00	NO	N/A
31162800	ANVIL MATRIX 159202-PC FILIPAC G1/G2	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.055.653,33	5.055.653,33	NO	N/A
31162800	APARATO COLLARINES MATRIZ.METR I.6MM-14MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	985.382,96	985.382,96	NO	N/A
42141502	APLICADORES / COPITOS PAQUETES	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	88.990,00	88.990,00	NO	N/A
42141502	APORTES LEY 14 DE 1991	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	460.099,00	460.099,00	NO	N/A
31162800	APOSITO PARA QUEMADURAS 10X10 WATERJEL CAJA X 60 UNID	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.737.718,12	1.737.718,12	NO	N/A
31162800	APOSITOS DIFERENTES TAMAÑOS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.200.000,00	3.200.000,00	NO	N/A
31162800	APÓSITOS ESTÉRILES 7X16	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	612.250,00	612.250,00	NO	N/A
31162800	AQUA - CHLOR 70%	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.133.404,00	3.133.404,00	NO	N/A
31162800	ARAGAN INDUSTRIAL PARA PISO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	951.243,96	951.243,96	NO	N/A
31162800	ARANDELA DE LA EMPUÑADURA TRAS ERA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	75.067,20	75.067,20	NO	N/A
31162800	ARANDELA DE PRESION 12MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.653,00	27.653,00	NO	N/A
31162800	ARANDELA DE PRESION 5MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.888,00	24.888,00	NO	N/A
31162800	ARANDELA DIAM. 3/4 EN ACERO INOXIDABLE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	78.676,40	78.676,40	NO	N/A
31162800	ARANDELA DIAM. 5/8 EN ACERO INOXIDABLE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.490,00	10.490,00	NO	N/A
31162800	ARANDELA LATON	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	399.532,22	399.532,22	NO	N/A
31162800	ARANDELA M10 INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	110.612,00	110.612,00	NO	N/A
31162800	ARANDELA M12 INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	110.612,00	110.612,00	NO	N/A
31162800	ARANDELA M48 DE SIGRAFLEX	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	70.123,32	70.123,32	NO	N/A
31162800	ARANDELA M6 INOX	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	80.542,00	80.542,00	NO	N/A
31162800	ARANDELA M8 INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	82.959,00	82.959,00	NO	N/A
31162800	ARANDELA N°CCF01H-060 LN01	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.401.794,40	1.401.794,40	NO	N/A
31162800	ARANDELA NºCCF01H-060	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.705,54	22.705,54	NO	N/A
31162800	ARANDELA Ø70x44 ESPESOR: 1,5MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	60.493,23	60.493,23	NO	N/A
31162800	ARANDELA ø70xø43-ESPESOR: 8 LA TON	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	129.510,62	129.510,62	NO	N/A
31162800	ARANDELA PLANA INOXIDABLE M12	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	82.959,00	82.959,00	NO	N/A
31162800	ARANDELA SEGURIDAD W50Z-HYSTER	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.325,70	45.325,70	NO	N/A
31162800	ARANDELA SEPARADOR ACE - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.550.300,00	2.550.300,00	NO	N/A
31162800	ARANDELADESIGFRALEX Ø56XØ30.5M MESPES.4MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.342.217,95	1.342.217,95	NO	N/A
31162800	ARBOL ENTRADA SANITARIO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.489.879,45	1.489.879,45	NO	N/A
31162800	ARBOL ENTRADA SANITARIO PEQUEÑ	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	119.630,73	119.630,73	NO	N/A
56101703	ARCHIV ACERO GALV 2 PUERT. 90X 182X45CM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.740.000,00	4.740.000,00	NO	N/A
56101708	ARCO DETECTOR METALES 33 ZONAS	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.890.000,00	36.890.000,00	NO	N/A
23161607	ARENA 40-100 P/FUND. AUTOPART. - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	236.831.996,00	236.831.996,00	NO	N/A
23161607	ARENA 40-70 P/FUNDICION - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.100.608.650,00	5.100.608.650,00	NO	N/A
23161607	ARENA D/SILICA No 200 NACIONA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	81.564.060,00	81.564.060,00	NO	N/A
23161607	ARENA D/SILICE IMPORTADA No 20 - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	57.380.325,00	57.380.325,00	NO	N/A
23161607	ARENA DE CROMITA - -	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.431,36	5.431,36	NO	N/A
23161607	ARENA DE PEÑA - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.719.588,19	2.719.588,19	NO	N/A
23161607	ARENA DE PEÑA VIAJE DOBLE DE 6M3	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	812.887,68	812.887,68	NO	N/A
23161607	ARENA DE RIO - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	913.046,28	913.046,28	NO	N/A
23161607	ARENA DE SILICA # 200 - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	206.768.319,00	206.768.319,00	NO	N/A
23161607	ARENA DE SILICA # 70 IMPORTADA - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	87.622.780,00	87.622.780,00	NO	N/A
23161607	ARENA DE SILICE IMPORTADA No30 - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.975.160,00	33.975.160,00	NO	N/A
23161607	ARENA FINA PARA FILTROS (ACTIV IDAD QUE SE REAL IZA CADA DOS A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	212.180,00	212.180,00	NO	N/A
23161607	ARENA LAVADA - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.027.164,27	1.027.164,27	NO	N/A
23161607	ARENA LAVADA P/FUNDICION 30/40 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	57.637.200,00	57.637.200,00	NO	N/A
23161607	ARENA NACIONAL #30 P/MICROFUND - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	99.393.006,00	99.393.006,00	NO	N/A
23161607	ARENA SILICA NACIONAL No 20 - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	64.732.317,10	64.732.317,10	NO	N/A
31162800	ARGOLLA CJTO. ARMADO TREN FUEG O	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	110.885.910,00	110.885.910,00	NO	N/A
31162800	ARGOLLA DE SEGURIDAD P/ESPOL. REF.1398 PN51112 GRAN. MANO IM-3	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.618.969,00	6.618.969,00	NO	N/A
31162800	ARGOLLA P/ LLAVERO Øetx 25mm ESPOLETA	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	38.981.680,00	38.981.680,00	NO	N/A
30161800	ARMARIO MET 2PTAS VIDRIO5mm100 X55X180CM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	39.200.000,00	39.200.000,00	NO	N/A
31162800	ARMAZON FORJADO - PARA REVOLVER	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	130.179.420,00	130.179.420,00	NO	N/A
80131500	ARRENDAMIENTO EQUIPO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.356.327,15	36.356.327,15	NO	N/A
80131500	ARRENDAMIENTO EQUIPO DE OFICINA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.933.600,00	6.933.600,00	NO	N/A
80131500	ARRENDAMIENTO EQUIPOS FOTOCOPI ADO	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.060.000,00	3.060.000,00	NO	N/A
80131500	ARRENDAMIENTO INSTALACIONES	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	507.063.926,13	507.063.926,13	NO	N/A
80131500	ARRENDAMIENTO LINEAS Y REDES 1001148	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	31.051.200,00	31.051.200,00	NO	N/A
80131500	ARRENDAMIENTO STAND	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	74.520.000,00	74.520.000,00	NO	N/A
80131500	'ARRESTADORDELLAMA/EQUIPOOXICO RTE/VICTOR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	329.465,70	329.465,70	NO	N/A
80131500	ARTICULACION D/ROTULA HEMBRA 6MM SIL6C	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.065.254,00	2.065.254,00	NO	N/A
80131500	ARTICULACION D/ROTULA HEMBRA SF6 DERECHA 6MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.659.586,08	1.659.586,08	NO	N/A
80131500	ARTICULACION D/ROTULA MACHO 0.0621.0508 ROSCA IZQ.SMLXC8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	867.711,16	867.711,16	NO	N/A
80131500	ARTICULACION DE ROLTULA HEMBRA M10 DERECHA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	329.262,87	329.262,87	NO	N/A
80131500	ARTICULACION DE ROLTULA HEMBRA M10 IZQUIERDA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	396.663,06	396.663,06	NO	N/A
80131500	ARTICULACIÓN DE ROTULA HEMBRA IZQUIERDA BEF.22 0.0620.1022	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.176.603,54	12.176.603,54	NO	N/A
80131500	ARTICULACION HEMBRA C12 M/M -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	665.684,18	665.684,18	NO	N/A
80131500	ARTICULACION ROTULA BEM Der - BEM12 N.0.0620	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.504.288,10	11.504.288,10	NO	N/A
80131500	ARTICULACION ROTULA BEM Der - M.22M/M	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.609.887,80	12.609.887,80	NO	N/A
80131500	ARTICULACION ROTULA Macho Der - BRM 8 N.0.0620	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.678.150,68	1.678.150,68	NO	N/A
80131500	ARTICULACION ROTULA MACHO Izq BEM 22 IZQUIERDA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	465.601,20	465.601,20	NO	N/A
31162800	ASFALTO 190 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.000.000,00	24.000.000,00	NO	N/A
31162800	ASIENTO SANITARIO, REF. BASIC.	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.141.303,80	1.141.303,80	NO	N/A
31162800	ASIENTOS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.424.127,70	1.424.127,70	NO	N/A
31162800	ASPIRADORA P/TABLERO D/CONTROL AMETEK	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.735.449,09	4.735.449,09	NO	N/A
31162800	ATR PRO ONE + PKS-D1	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	37.000.000,00	37.000.000,00	NO	N/A
60111300	AUTOADHESIVO IMPRESO 75mmX20mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	104.148,00	104.148,00	NO	N/A
31162800	AVANCE ADQUISICION SERVICIOS	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	41.000.000,00	41.000.000,00	NO	N/A
31162800	AVELLANADOR A 90º X Ø 13.40 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.447.819,55	1.447.819,55	NO	N/A
31162800	AVELLANADOR A 90º X Ø8.0 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.038.486,50	8.038.486,50	NO	N/A
31162800	AVELLANADOR CONICO 60° Ø20MM D IN 334 FORMA A H SCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	249.970,50	249.970,50	NO	N/A
31162800	AVELLANADOR CONICO 90º Ø (10X6)X50 MM NORMAL FORMA C HSS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	502.068,32	502.068,32	NO	N/A
55121907	AVISOS Y PUBLICACIONES ADMON	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.000.000,00	11.000.000,00	NO	N/A
55121907	AYUDA DIDACTICA GRANADA DE MANO IM-M26 H.E -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	95.409,70	95.409,70	NO	N/A
31162800	AZUCAR	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.479.380,00	5.479.380,00	NO	N/A
12141912	AZUFRE COMERCIAL - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.250.000,00	14.250.000,00	NO	N/A
31162800	AZUL DE TRAZO PARA METAL EN AEROSOL P303-0678	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	87.362,76	87.362,76	NO	N/A
31162800	BACKELITA x 5 lbs: - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	403.433,15	403.433,15	NO	N/A
31162800	BAJALENGUAS PAQUETE X 20 UND - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	102.588,19	102.588,19	NO	N/A
31162800	BALANZA CAPACIDAD (2 KG)	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.346.699,40	1.346.699,40	NO	N/A
31162800	BALANZA DETERMINADORA DE DENSI DAD	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.351.846,19	24.351.846,19	NO	N/A
31162800	BALANZA DETERMINADORA DE DENSI DAD	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.878.561,67	7.878.561,67	NO	N/A
31162800	BALANZA DETERMINADORA DE DENSI DAD	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.878.561,67	7.878.561,67	NO	N/A
31162800	BALASTOS 4*32 MULTIVOLTAJES	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.058.400,00	1.058.400,00	NO	N/A
47121800	BALDE ALBAÑIL DE 7 A 10 LT	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.016,30	36.016,30	NO	N/A
31162800	BALDE PLÁSTICO DE 12 LITROS - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	586.740,80	586.740,80	NO	N/A
31162800	BALDOSA P/ENCHAPE PISO D/30X30 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	401.815,40	401.815,40	NO	N/A
31162800	BALDOSÍN/ TIPO PESADO 30x30	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	547.564,60	547.564,60	NO	N/A
31162800	BALINERA - 16003	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	141.038,83	141.038,83	NO	N/A
31162800	BALINERA - 51305 FAG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	213.512,88	213.512,88	NO	N/A
31162800	BALINERA - FAG 1203	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	170.810,24	170.810,24	NO	N/A
31162800	BALL, VALVE BUNA WILDEN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	707.639,34	707.639,34	NO	N/A
31162800	BALON AFORADO 100 ML CLASE A	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.631.888,15	6.631.888,15	NO	N/A
31162800	BALON AFORADO 1000 ML(CLASE A) TAPON EN POLIPR OPILENO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.117.747,05	8.117.747,05	NO	N/A
31162800	BALON AFORADO 250 ML CLASE A	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.631.888,15	6.631.888,15	NO	N/A
40151500	BALON DOSIFICADOR DE ACIDO NIT RICO AL 98.5%	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	60.690.000,00	60.690.000,00	NO	N/A
41121800	BANCO DE TRABAJO METAL. 1.40X0 ,95X0,60M.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.669.086,00	19.669.086,00	NO	N/A
41121800	BANDA 9,95 M X 0,22M 2 LONAS P VC VERDE	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.359.771,38	1.359.771,38	NO	N/A
20101600	BANDA DENTADA 420L-100 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	225.988,32	225.988,32	NO	N/A
20101600	BANDA ELEVADOR ALTA TEMP. LONG. 526 PG. NP/0112564	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.420.545,10	1.420.545,10	NO	N/A
20101600	BANDA GRANALLADORA COBRA 100 REF. B-2906-20 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.463.635,00	5.463.635,00	NO	N/A
20101600	BANDA PVC 200 MM X 11.480MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	525.406,33	525.406,33	NO	N/A
20101600	BANDA PVC 200 MM X 9.990MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	498.444,70	498.444,70	NO	N/A
20101600	BANDA PVC 200MM X 12.060MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	512.685,97	512.685,97	NO	N/A
20101600	BANDA PVC 200MM X 12.140MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	555.409,80	555.409,80	NO	N/A
20101600	BANDA PVC 200MM X 4.070MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	541.168,52	541.168,52	NO	N/A
20101600	BANDA PVC 200MM X 6.000MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	569.651,08	569.651,08	NO	N/A
20101600	BANDA PVC 200MM X 6.040MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	622.191,72	622.191,72	NO	N/A
20101600	BANDA PVC 200MM X 7.900MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	598.133,64	598.133,64	NO	N/A
20101600	BANDA PVC 200MM X 8.000MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	569.651,08	569.651,08	NO	N/A
20101600	BANDA PVC 220MM X 11.850MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	612.374,91	612.374,91	NO	N/A
20101600	BANDA PVC TRES LONAS 6240MM X 280 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.352.921,32	1.352.921,32	NO	N/A
20101600	BANDA TRANSPORTADORA PVC 300X6 300MM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.299.337,08	1.299.337,08	NO	N/A
20101600	BANDAS DE CAUCHO - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	395.998,00	395.998,00	NO	N/A
20101600	BANDAS DE CAUCHO POR 100 UND (CAJA)	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	156.000,00	156.000,00	NO	N/A
41122800	BANDEJA DE DISTRIBUCIÓN DN 300	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	81.548.323,75	81.548.323,75	NO	N/A
20101600	BANDERITAS POST IT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	220.000,00	220.000,00	NO	N/A
31162800	BANDEROLA DE SEGURIDAD ESPOLETA AEREA	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	303.191.720,00	303.191.720,00	NO	N/A
31162800	BAQUELITA DIAMETRO 1 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	53.104,34	53.104,34	NO	N/A
31162800	BAQUELITA DIAMETRO 2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	128.286,14	128.286,14	NO	N/A
31211700	BARNIZ AISLANTE PARA SECADO AL AIRE	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	522.696,40	522.696,40	NO	N/A
31211700	BARNIZ AISLANTE PARA SECADO AL HORNO	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	516.547,00	516.547,00	NO	N/A
31162800	BARR.RED.15,88X6000mm AC.INOX. 304 CALIB.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	251.901,44	251.901,44	NO	N/A
31162800	BARR.RED.15,88X6000mm AC.INOX. 316 CALIB.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.041.991,54	1.041.991,54	NO	N/A
30265300	BARRA PORTA INSERTO Ø 8,0 mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.170.074,60	1.170.074,60	NO	N/A
30265300	BARRA ACRÍLICO TRANSPAR. Ø Ø 10 X 1000 MM TRANSPARENTE	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.188.389,70	28.188.389,70	NO	N/A
30265300	BARRA ALESADO Ø20MM DERECHA IN SERTO TAM.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.514.780,95	5.514.780,95	NO	N/A
30265300	BARRA BAQUELITA Ø65*LONG500MM - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	100.506.150,00	100.506.150,00	NO	N/A
30265300	BARRA CILINDRICA Ø 1 NYLON Nº 6 -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	227.860,42	227.860,42	NO	N/A
30265300	BARRA CILINDRICA Ø 1,1/2 NY LON Nº 6 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	235.050,22	235.050,22	NO	N/A
30265300	BARRA CILINDRICA Ø 2 NYLON Nº 6 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	254.407,28	254.407,28	NO	N/A
30265300	BARRA CILINDRICA Ø 3 NYLON Nº 6 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	49.775,31	49.775,31	NO	N/A
30265300	BARRA CILINDRICA Ø 4 NYLON Nº 6 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	559.972,53	559.972,53	NO	N/A
30265300	BARRA CILINDRICA Ø 6 NYLON Nº 6 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	884.894,88	884.894,88	NO	N/A
30265300	BARRA D/ALESADO S16Q-PWLNR-06 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.092.446,48	2.092.446,48	NO	N/A
30265300	BARRA D/M.D D/Ø 5,00 mm L330 TOLERANCIA H6 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.834.249,00	8.834.249,00	NO	N/A
30265300	BARRA D/M.D D/Ø 8,00 mm L415 TOLERANCIA H6 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.461.013,55	2.461.013,55	NO	N/A
30265300	BARRA DE ACRILICO Ø 1-1/2	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	128.171,50	128.171,50	NO	N/A
30265300	BARRA DE ALESADO S12M-SDUCR07 BARRA DE ALESADO DIAM. 16MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.897.501,72	3.897.501,72	NO	N/A
30265300	BARRA DE ALESADO S20R-SDUCR07 DIAM. 20MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.249.701,30	1.249.701,30	NO	N/A
30265300	BARRA DE ALESADO S32S-MWLNL08 DIAM. 20MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.914.436,02	1.914.436,02	NO	N/A
30265300	BARRA DE ALUMINIO 6061 Ø 3 PULG.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.747.808.922,60	1.747.808.922,60	NO	N/A
30265300	BARRA DE ALUMINIO 6061 Ø 1 5/8	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	53.334.729,00	53.334.729,00	NO	N/A
30265300	BARRA DE ALUMINIO 6061 Ø 2 PULG.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.405.855,00	35.405.855,00	NO	N/A
30265300	BARRA DE GRAFITO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.995.663,80	11.995.663,80	NO	N/A
30265300	BARRA DE GRAFITO 2 1/2X30 C M - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	815.762,48	815.762,48	NO	N/A
30265300	BARRA DE GRAFITO 2PG X 30 CM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.603.871,96	1.603.871,96	NO	N/A
30265300	BARRA DE SILICONA Ø7mm x 300mm TRANSPARENTE ESPOLETA EEN/C	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.701.700,00	2.701.700,00	NO	N/A
30265300	BARRA DE TEFLON DIAMET. 3 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.935.163,58	1.935.163,58	NO	N/A
30265300	BARRA EN METAL DURO Ø 25 MM L= 300 H6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	219.832,20	219.832,20	NO	N/A
30265300	BARRA EN METAL DURO Ø 35 MM L= 300 H6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.692,36	22.692,36	NO	N/A
30265300	BARRA INTERIORES KENNAME.REF. E12QSCLPL06	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.523.711,13	2.523.711,13	NO	N/A
30265300	BARRA P/RANURAR GHIR 16-16-2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.025.479,52	1.025.479,52	NO	N/A
30265300	BARRA PARA ALESADO 8 MM. REF. S08K-SCLCR	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.196.998,68	3.196.998,68	NO	N/A
30265300	BARRA PARA ALESAR DE Ø 13.5 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	499.932,89	499.932,89	NO	N/A

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
30265300	BARRA PERFORADA VESCONITE Ø 17,7 * Ø 30.7 MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	136.599.581,80	136.599.581,80	NO	N/A
30265300	BARRA PORTA INSERTO DR-MF-14R- 2,25D -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	816.215,56	816.215,56	NO	N/A
30265300	BARRA PORTA INSERTO RANURADO A12MNNTOR1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.257.200,20	3.257.200,20	NO	N/A
30265300	BARRA ROSCADA M26 LONG 1480 MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.680.671,08	9.680.671,08	NO	N/A
30265300	BARRA SILICONA CALIENTE Ø7,0mm	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	767,00	767,00	NO	N/A
30265300	BARRA TUNGSTENO Ø 6mm*200 mm - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.811.950,85	7.811.950,85	NO	N/A
30265300	BARRA TUNGSTENO Ø 8mm*200 mm - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	76.304.269,50	76.304.269,50	NO	N/A
30265300	BARRANTIVIBRA.MAN.CARB.SOLID E 12QSDUPR07	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.301.303,02	7.301.303,02	NO	N/A
30265300	BARRANTIVIBRA.MANCARB.SOLIDOGE HIR 12SC14	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.616.503,30	9.616.503,30	NO	N/A
30265300	BARRAS INTERIORES P 40 1/2	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.480.639,90	1.480.639,90	NO	N/A
30265300	BARRAS INTERIORES P 40 1/4	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.284.228,60	1.284.228,60	NO	N/A
30265300	BARRAS INTERIORES P 40 3/8	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.435.314,30	1.435.314,30	NO	N/A
30265300	BARRAS INTERIORES P 40 5/16	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.359.771,30	1.359.771,30	NO	N/A
30265300	BARRAS MAGNETICA 25 X 6 MM - -	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.476.431,50	2.476.431,50	NO	N/A
30265300	BARRAS MAGNETICA 35 X 6 MM - -	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.476.431,50	2.476.431,50	NO	N/A
30265300	BARRENA 10.95-0.007X12 CAL IDAD CP30 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.913.683,65	3.913.683,65	NO	N/A
27111509	BARRENA Ø22,80x700mm-CP30 Ø MANGO:25X70 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.343.586,40	25.343.586,40	NO	N/A
27111509	BARRENA P/AGUJ PROF8.68mm MDUR H8 S385.030.1 -8.68MM M. DURO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.478.609,78	5.478.609,78	NO	N/A
27111509	BARRIL CALIBRADO BOCA VLLA. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.369.800,28	1.369.800,28	NO	N/A
27111509	BARRITA ENTERIZA M.DURO 140X1 0X6 CAL.H	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.672.636,75	10.672.636,75	NO	N/A
41111500	BASCULA CAPACIDAD (100 KG)	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.292.783,08	21.292.783,08	NO	N/A
41111500	BASCULA DE PISO MOVIL	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.043.316,57	3.043.316,57	NO	N/A
41111500	BÁSCULA ELECTRÓNICA CAPAC. 80 TON CARGA CONCEN TRADA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	243.197.321,12	243.197.321,12	NO	N/A
31162800	BASE CARGA DIRIGIDA 12,4 KILOS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.258.424,80	45.258.424,80	NO	N/A
27112305	BASE MAGNETICA P/COMPARADOR REF 7011 SN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	511.579,85	511.579,85	NO	N/A
27112305	BASE P/RELE RELPOL TYPE GZT2/8 PINES	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	362.605,80	362.605,80	NO	N/A
27112305	BASE PARA BAÑOS DE ZINC NOVA ZINC SCS -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	60.178.996,60	60.178.996,60	NO	N/A
27112305	BASE PLASTICA P/PENTOFEX 337.5	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	108.912.400,00	108.912.400,00	NO	N/A
26111701	BATERIA 12 V. TIPO 24-720 AMP - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	360.599,92	360.599,92	NO	N/A
26111701	BATERIA 12 VDC - 2.3 AH - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	280.671,96	280.671,96	NO	N/A
26111701	BATERIA 12V 210 AMPERIOS	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	801.340,00	801.340,00	NO	N/A
26111701	BATERIA 24 V. TIPO 8D-1155 AMP - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.589.453,44	4.589.453,44	NO	N/A
26111701	BATERIA AGM 12V 12AH	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.045.584,98	2.045.584,98	NO	N/A
26111701	BATERIA DE LITHIUM REF. 098-87 60	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.049.017,92	1.049.017,92	NO	N/A
26111701	BATERIA FLUKE BP190 3800mAh 7.2V 6010645	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.588.205,48	1.588.205,48	NO	N/A
26111701	BATERIA LITIO 1/2 AA 3,6 VOLT - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.409.710,90	1.409.710,90	NO	N/A
26111701	BATERIA MILITAR UBI-2590 UBBL1 3-01	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	129.366.882,72	129.366.882,72	NO	N/A
26111701	BATERIA RECARGABLE 12V./1,2AH DE 95X43X51MM.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	437.090,80	437.090,80	NO	N/A
26111701	BATERIA RECARGABLE 12V./7,2 AH/20HR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.271.065,72	1.271.065,72	NO	N/A
26111701	BATERÍA U9VLJP10 N/A N/A	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.326.076.300,00	2.326.076.300,00	NO	N/A
31162800	BAYETILLA BLANCA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.264.398,60	6.264.398,60	NO	N/A
31162800	BAYETILLA ROJA -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.827.589,00	2.827.589,00	NO	N/A
31162800	BEAKER EN ACERO INOXIDABLE 250 ML -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.917.626,28	1.917.626,28	NO	N/A
11111804	BEARING - BALL .500 X 1,125 X SST	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.069.768,00	2.069.768,00	NO	N/A
11111804	BENTONITA TIPO FUNDICION - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	91.317.590,00	91.317.590,00	NO	N/A
31162800	BIMBA ES - 20-13-Q CYLINDER	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	181.637,61	181.637,61	NO	N/A
31162800	BINDICATOR P/SENSOR DE NIVEL CCL-10 NP/ 001770 PALMER	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.185.454,00	2.185.454,00	NO	N/A
51191800	BIOCARBONATO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.107.648,00	1.107.648,00	NO	N/A
31162800	BIOCIDA TEFRY 3000 TORRES - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	276.529,70	276.529,70	NO	N/A
31162800	BISAGRA COBRIZADA 2 X 1 CON PERNO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.987,38	22.987,38	NO	N/A
31162800	BISAGRA DE 3/4 REDONDA	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.360,78	33.360,78	NO	N/A
31162800	BISAGRA DE 3/8 N315-3842	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.016,48	20.016,48	NO	N/A
31162800	BISCOCHOS DE SANITARIO	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	787.500,00	787.500,00	NO	N/A
31162800	BISTURI CUCHILLA PUNTA LANZA TIPO INDUSTRIAL ALUMINIO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	689.053,85	689.053,85	NO	N/A
31162800	BISTURI CORTA PAPEL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	700.000,00	700.000,00	NO	N/A
31162800	BISTURI PARA HOJA PLEGABLE TIPO INDUSTRIAL -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.257.375,80	1.257.375,80	NO	N/A
31162800	BISTURY METALICO GRANDE - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.143.425,09	1.143.425,09	NO	N/A
39122100	BLACKOUT ELECTRICO	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.895.614,38	4.895.614,38	NO	N/A
31162800	BLANCOS PARA PERDIGONADA - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.366.826.110,00	2.366.826.110,00	NO	N/A
31162800	BLANQUEADOR CLOROX - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	616.077,60	616.077,60	NO	N/A
31162800	BLOQUE CENTRAL BOMBA S10B1K2KP AS000	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.320.166,38	1.320.166,38	NO	N/A
31162800	BLOQUE CENTRAL BOMBA S1FB3K2KP US000	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.246.823,78	1.246.823,78	NO	N/A
41111600	BLOQUE CONTACTO COMPENSADO RP 1/8 REF. LC330 16045	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.417.813,35	1.417.813,35	NO	N/A
41111600	BLOQUE DE VALVULAS 092BA415KN 00030 VOLTAJE 110-120 NUMATIC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	170.052,06	170.052,06	NO	N/A
41111600	BLOQUE MIRA TRASERA PISTOLA CORDOVA MIM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	158.640.000,00	158.640.000,00	NO	N/A
39122100	BLOQUE PARA DISRTRIBUCION PTFI X 6X2,5 BU	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.267.381,40	5.267.381,40	NO	N/A
53102700	BLUE JEAN	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.776.000,00	17.776.000,00	NO	N/A
53101604	BLUSA CAMISERA BLUSA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	353.076,00	353.076,00	NO	N/A
53101604	BLUSA GABARDINA AZUL	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.320.000,00	1.320.000,00	NO	N/A
53101602	BLUSA LARGA POLIESTER BLANCA P ARA HOMBRE -	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.118.000,00	1.118.000,00	NO	N/A
39121006	BMK INVERSOR DE CORRIENTE 200W	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.068.377,38	3.068.377,38	NO	N/A
31162801	BOLA CON MIRA - Z-053	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	342.135,50	342.135,50	NO	N/A
31162801	BOLA DE BRONCE Ø 20 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.807.122,00	5.807.122,00	NO	N/A
31162801	BOLA DE BRONCE Ø 40 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.295.890,00	8.295.890,00	NO	N/A
31162801	BOLA DE BRONCE Ø 60 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.103.012,00	14.103.012,00	NO	N/A
31162801	BOLA EN MADERA PUY Ø 20 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.189.078,00	1.189.078,00	NO	N/A
31162801	BOLA EN MADERA PUY Ø 40 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.244.384,00	1.244.384,00	NO	N/A
31162801	BOLA EN MADERA PUY Ø 50 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.935.708,00	1.935.708,00	NO	N/A
31162801	BOLA EN MADERA PUY Ø 60 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.437.956,00	1.437.956,00	NO	N/A
31162801	BOLAS DE PING-PONG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	395.145,00	395.145,00	NO	N/A
31162801	BOLIGRAFO CORPORATIVO	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.500.000,00	2.500.000,00	NO	N/A
44121600	BOLIGRAFO NEGRO - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	134.499,20	134.499,20	NO	N/A
44121600	BOLILLA D/MIRA TRASERA 00.356.4003 GAL. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.066.470,00	1.066.470,00	NO	N/A
24111500	BOLSA D/POLIETILENO PARA NITRATO D/AMONIO L-90CM A-58CM	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	68.160.000,00	68.160.000,00	NO	N/A
24111500	BOLSA D/POLIPROPILENO PARA NITRATO D/AMONIO L-81.5CM A-60CM	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	49.520.000,00	49.520.000,00	NO	N/A
24111500	BOLSA DE PAPEL PARA PROBETAS - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	160.920,00	160.920,00	NO	N/A
24111500	BOLSA DE POLIETILENO 9X23PG - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.425.690,00	1.425.690,00	NO	N/A
24111500	BOLSA E/PAPEL KRAFF P/POLVORA FUMIG 2 KG	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	336.884,73	336.884,73	NO	N/A
24111500	BOLSA PLASTIC 21.5x38.5cm0.2mm 21.5X38.5X0.2MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	354.000,00	354.000,00	NO	N/A
24111500	BOLSA PLASTICA 10x15cm 0.06mm PRES. CACHAS -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.366.890,00	2.366.890,00	NO	N/A
24111500	BOLSA PLÁSTICA 40cm*60cm*0.2mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	893.160,00	893.160,00	NO	N/A
24111500	BOLSA PLASTICA 70x100cm 0.2mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.594.346,00	8.594.346,00	NO	N/A
24111500	BOLSA PLÁSTICA CAL.4 25*40 cm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.224.760,00	9.224.760,00	NO	N/A
24111500	BOLSA PLÁSTICA CIERRE HERM. TRANSM. FLEX	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.134.702,00	1.134.702,00	NO	N/A
24111500	BOLSA PLÁSTICA CIERRE HERME. CTO ARMADO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.087.366,00	6.087.366,00	NO	N/A
24111500	BOLSA PLÁSTICA CIERRE HERMET. KIT HTAS.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.725,00	25.725,00	NO	N/A
24111500	BOLSA PLASTICA DE 400X750mm TRANSPAR. 10KG EMPAQUE MGL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	195.126,00	195.126,00	NO	N/A
24111500	BOLSA PLÁSTICA INHIBIDORA DE CORROSIÓN 23X36X0,3 CM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.889.280,00	5.889.280,00	NO	N/A
24111500	BOLSA PLASTICA INHIBIDORA DE CORROSION 60X40 CM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.160.520,00	5.160.520,00	NO	N/A
24111500	BOLSA POLIETILENO 62X79CM CAL 3.5 -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	101.600.000,00	101.600.000,00	NO	N/A
24111500	BOLSA TRANSPARENTE HERMETICA TIPO ZIPLOC	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.153.942,50	18.153.942,50	NO	N/A
24111500	BOLSAS CALIBRA CONDUCT. X 20UN DE 10 µS CERTIF NISH	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	337.375,85	337.375,85	NO	N/A
42171900	BOLSAS PARA DESECHOS BIOLÓGICO S	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	61.664,51	61.664,51	NO	N/A
44122000	BOLSILLOS PLASTICO TRANSPARENT TAMAÑO CARTA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	315.000,00	315.000,00	NO	N/A
31162800	BOMBA HIDRAULICA DE PISTONES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.556.362,00	6.556.362,00	NO	N/A
31162800	BOMBA 440 V. /1.5HP/3500 RPM SUCCION 1-1/4 DESCARGA 1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.854.831,26	5.854.831,26	NO	N/A
40151500	BOMBA CATALIZADOR M100 EJE 1/4 NP000263	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.622.544,80	2.622.544,80	NO	N/A
40151500	BOMBA CATALIZADOR M300 EJE 3/8 ” NP000264	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.715.271,80	3.715.271,80	NO	N/A
31162800	BOMBA CAUCHO MEDIANA MICROFUND ICION	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	428.756,40	428.756,40	NO	N/A
31162800	BOMBA DE AGUA REF. H0495 PUMP INYECTORA MPI -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.009.998,50	6.009.998,50	NO	N/A
31162800	BOMBA DE AGUA TRIFASICA 22/440 V./1 HP SUCC./DESC.1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.048.863,14	2.048.863,14	NO	N/A
31162800	BOMBA DE ENGRANAJES PARTE 1 G-32 NP/000826 PALMER	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.622.289,94	16.622.289,94	NO	N/A
31162800	BOMBA DE GRASA REF PUMPE EGM-10T-4-70 103835 LUBE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.387.039,10	11.387.039,10	NO	N/A
31162800	BOMBA DOSIFICADORA GRUNDDFOS D DA 17-7 FC-PVC/T /C-F-31I004BG,	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	56.034.104,67	56.034.104,67	NO	N/A
40151500	BOMBA EXTRACTORA DE LIQUIDOS P/CANECA -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	760.843,95	760.843,95	NO	N/A
31162800	BOMBA HYPRO, DOBLE PISTÓN, 7,4 L/MIN, 500 PSI	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.881.095,04	7.881.095,04	NO	N/A
31162800	BOMBA INMERS. 0,5HP-220/440V.- DESC. 3/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.473.633,50	11.473.633,50	NO	N/A
31162800	BOMBA MULTIETAPA TIPO CH4-20 F 44983202	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.726.508,66	1.726.508,66	NO	N/A
31162800	BOMBA NEUMÁTICA DE DOBLE DIAFR AGMA VERDERAIR V A08 ¼” NPT, 5	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	64.541.466,99	64.541.466,99	NO	N/A
31162800	BOMBA NEUMATICA TEFLON PURO 1 40 GPM- TEFLO N	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.209.130,78	15.209.130,78	NO	N/A
31162800	BOMBA NEUMATICA TEFLON PURO 1 40 GPM- TEFLO N	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.209.130,78	15.209.130,78	NO	N/A
31162800	BOMBA NEUMATICA TREFLON PURO 3/4 23 GPM-TEF LON	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.443.834,27	12.443.834,27	NO	N/A
31162800	BOMBA NEUMATICA TREFLON PURO 3/4 23 GPM-TEF LON	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.443.834,27	12.443.834,27	NO	N/A
31162800	BOMBA NEUMATICA TREFLON PURO 3/4 23 GPM-TEF LON	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.443.834,27	12.443.834,27	NO	N/A
31162800	BOMBA PARA ACPM MODELO GG, HJ-HL4195	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.185.454,00	2.185.454,00	NO	N/A
31162800	BOMBA VIKING G32	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.845.144,78	3.845.144,78	NO	N/A
31162800	BOMBA VIKING HL4125	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.256.830,03	9.256.830,03	NO	N/A
31162800	BOMBILLA 250 WATIOS METAL HALIDE REF 250 W MH	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.672.764,80	3.672.764,80	NO	N/A
31162800	BOMBILLA LUZ MERCURIO 220V 250W -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	371.355,00	371.355,00	NO	N/A
31162800	BOMBILLO AHORRADOR 23W-120V - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.775.109,00	2.775.109,00	NO	N/A
31162800	BOMBILLO AHORRADOR 45 W - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	975.914,50	975.914,50	NO	N/A
31162800	BOMBILLO AHORRADOR 8 W/110 V. P/ROSETA COMUN -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	759.445,00	759.445,00	NO	N/A
31162800	BOMBILLO AHORRADOR DE 26	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.890.000,00	1.890.000,00	NO	N/A
31162800	BOMBILLO AHORRADOR DE ENERGIA 36 W. 110 V.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	965.970,80	965.970,80	NO	N/A
31162800	BOMBILLO ALOGENO 12 V. 50 W - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	207.283,30	207.283,30	NO	N/A
31162800	BOMBILLO DICROICO LED/ 110 VOL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	715.317,35	715.317,35	NO	N/A
31162800	BOMBILLO DICROICO LED-110 V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.659.177,00	1.659.177,00	NO	N/A
31162800	BOMBILLO HALOGENO REF. ELC 24 VOL. 250 W. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.183.248,40	1.183.248,40	NO	N/A
31162800	BOMBILLO LED BULBO-E27 11W 100 /240 VOLT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.357.383,20	5.357.383,20	NO	N/A
31162800	BOMBILLO LED BULBO-E27 13.5W 1 00/240 VOLT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.318.355,20	3.318.355,20	NO	N/A
31162800	BOMBILLO LED BULBO-E27 16W 100 /240 VOLT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.991.013,60	1.991.013,60	NO	N/A
31162800	BOMBILLO LED BULBO-E27 26W 100/240 VOLT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.073.972,00	2.073.972,00	NO	N/A
31162800	BOMBILLO LED DICROICO LUZ DIA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.133.600,00	1.133.600,00	NO	N/A
31162800	BOMBILLO LED E27-16W-100/240V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.733.150,50	3.733.150,50	NO	N/A
31162800	BOMBILLO LED E27-26W-100/240V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.940.548,00	3.940.548,00	NO	N/A
31162800	BOMBILLO LED E27-30W-100/240V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.488.767,00	2.488.767,00	NO	N/A
31162800	BOMBILLO LED E27-50W-100/240V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.594.886,00	3.594.886,00	NO	N/A
31162800	BOMBILLO LUZ HALOGENA DE 24V 250W -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.223.854,40	1.223.854,40	NO	N/A
31162800	BOMBILLO LUZ MIXTA 160W/220V - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	437.758,30	437.758,30	NO	N/A
31162800	BOMBILLO PILOTO 110 VOLTIOS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	248.682,90	248.682,90	NO	N/A
31162800	BOMBILLO REFLECTOR MERCURIO ULTRAVIOLETA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	781.182,00	781.182,00	NO	N/A
31162800	BOMBILLOS AHORRADORES DE 20 W	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	588.280,00	588.280,00	NO	N/A
31162800	BONOS PENSIONALES	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.921.169.350,00	6.921.169.350,00	NO	N/A
31162800	BOQØ ,025HA/DYNAGUN 90°ORING 9 ,3X2,2X75FKM	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.715.605,00	5.715.605,00	NO	N/A
31162800	Boquilla	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.596,00	33.596,00	NO	N/A
31162800	BOQUILLA #3 NOZZLE LONG ALUMINA	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.368.328,80	1.368.328,80	NO	N/A
31162800	BOQUILLA BACK CAP 41V24 LONG 2 PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	747.282,50	747.282,50	NO	N/A
31162800	BOQUILLA CERAM. N°5 P/EQUIP. SOLDAR -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	259.274,50	259.274,50	NO	N/A
31162800	BOQUILLA CORTE ACETILENO #3 3- 1-101VICTO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	204.279,85	204.279,85	NO	N/A
31162800	BOQUILLA DE ALÚMINA NO. 413N08 LINCOL -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	63.519,50	63.519,50	NO	N/A
31162800	BOQUILLA DE INYECCIÓN FI240SLP CHARMILLES FI240SLP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.126.234,80	1.126.234,80	NO	N/A
31162800	BOQUILLA ESTRUD NOZZLY / UN AG UJ 405310	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	854.476,62	854.476,62	NO	N/A
31162800	BOQUILLA MICROLLAMA PARA CORTE CORTE CON GAS 5583	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.521.606,90	3.521.606,90	NO	N/A
31162800	BOQUILLA PARA CORTE N°4 VICTOR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	180.846,75	180.846,75	NO	N/A
31162800	BOQUILLA PARA SOLDADURA MIG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	60.282,20	60.282,20	NO	N/A
31162800	BOQUILLA PARA SOLDADURA TIG N° 4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	118.189,36	118.189,36	NO	N/A
31162800	BOQUILLA RESINA 2 AGUJEROS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	463.187,16	463.187,16	NO	N/A
31162800	BOQUILLA STRONGMIX BEIGE 5 KG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	110.418,00	110.418,00	NO	N/A
31162800	BORNE DE COBRE CW004A	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.009.935,96	4.009.935,96	NO	N/A
31162800	BORNE DE GRAFITO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	713.259,60	713.259,60	NO	N/A
31162800	BORNE DE GRAFITO M42-M48	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.805.287,91	2.805.287,91	NO	N/A
31162800	BORNE PARA CHASIS 10A 250-572N	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.457,40	45.457,40	NO	N/A
31162800	BORNE PARA CHASIS 10A 250-572R	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.457,40	45.457,40	NO	N/A
31162800	BORNERA MOTOR SIEMENS DE 2HP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	345.662,00	345.662,00	NO	N/A
31162800	BORNERA RIEL OMEGA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	95.285,80	95.285,80	NO	N/A
31162800	BORNERAS PARA RIEL OMEGA CALIB RES 12	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	34.778,00	34.778,00	NO	N/A
31162800	BORNERAS RIEL OMEGA P/CABLE 18	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	444.327,60	444.327,60	NO	N/A
31162800	BORNERAS RIEL OMEGA P/CABLE CA L 8	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.065,15	9.065,15	NO	N/A
31162800	BORNERAS RIEL OMEGA P/CABLE CA L10/112	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.309,71	8.309,71	NO	N/A
31162800	BORRADOR PARA TABLERO ACRILICO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.000,00	35.000,00	NO	N/A
46181600	BOTA ANTIESTÁTICA PUNTA DE ACE RO	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	49.880.000,00	49.880.000,00	NO	N/A
46181600	BOTA CAÑA ALTA DIELECTRICA HID ROFUGADO PUNTERA COMPOSIT	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.075.000,00	3.075.000,00	NO	N/A
46181600	BOTA CAÑA ALTA P/ SOLDADOR	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.412.000,00	10.412.000,00	NO	N/A
46181600	BOTA DIELÉCTRICA	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.115.000,00	3.115.000,00	NO	N/A
46181600	BOTAS CAÑA ALTA MINERAS WESTLA ND	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	56.832.000,00	56.832.000,00	NO	N/A
24122000	BOTELLA DE TINTA AMARILLO Y T6644 EPSON L355	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.036.722,45	1.036.722,45	NO	N/A
24122000	BOTELLA DE TINTA COLOR CIAN C T6642 EPSON L355	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.036.722,45	1.036.722,45	NO	N/A
24122000	BOTELLA DE TINTA COLOR NEGRO BK T6641 EPSON L355	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.036.722,45	1.036.722,45	NO	N/A
24122000	BOTELLA DE TINTA EPSON NEGRO REF L355	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.579.054,50	1.579.054,50	NO	N/A
24122000	BOTELLA DE TINTA EPSON AMARILL A REF L355	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.052.703,00	1.052.703,00	NO	N/A
24122000	BOTELLA DE TINTA EPSON CYAN R EF L355	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.052.703,00	1.052.703,00	NO	N/A
24122000	BOTELLA DE TINTA EPSON MAGENTA REF L355	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.052.703,00	1.052.703,00	NO	N/A
24122000	BOTELLA DE TINTA MAGENTA M T6643 EPSON L355	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.036.722,45	1.036.722,45	NO	N/A
24122000	BOTELLAS TAPA AZUL DE 1 LITRO - -	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.714.647,25	3.714.647,25	NO	N/A
24122000	BOTIQUIN CON MEDICAMENTOS PARA VEHICULO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.245.316,00	7.245.316,00	NO	N/A
24122000	BOTÓN DE LA CORREDERA REVÓLVER MIM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	158.640.000,00	158.640.000,00	NO	N/A
31162800	BOTONERA D/CONTROL TIPO PESADO REF.52312605 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.339.272,12	6.339.272,12	NO	N/A
31162800	BOTONERA DE MANDO REF. STH1302 -022 NP/17390552 19 STAHL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.415.081,47	1.415.081,47	NO	N/A
31162800	BRAZO CONECTOR	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.324.438,76	1.324.438,76	NO	N/A
31162800	BREACKER INDUSTRIAL DE 3 X 100 AMP	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	200.000,00	200.000,00	NO	N/A
31162800	BREACKER INDUSTRIAL DE 3 x 125 AMP	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	400.000,00	400.000,00	NO	N/A
31162800	BREAKER 2 X 20 AMP	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	888.000,00	888.000,00	NO	N/A
31162800	BREAKER 3 X 150A/600 V - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.939.980,40	6.939.980,40	NO	N/A
31162800	BREAKER ACCION RAPIDA 1200 AMP . BOBINA DE 24 V D.C.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.975.978,34	13.975.978,34	NO	N/A
39121600	BREAKER ACCIONA RÁPIDA 3X 400A	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	282.871,00	282.871,00	NO	N/A
31162800	BREAKER D/60 AMP TRIPOLAR - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.073.626,10	1.073.626,10	NO	N/A
31162800	BREAKER DOBLE 40 AMP- P/ RIEL OMEGA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	602.228,65	602.228,65	NO	N/A
31162800	BREAKER INDUSTRIAL 15 AMPERIOS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.105.786,20	2.105.786,20	NO	N/A
31162800	BREAKER INDUSTRIAL 30 AMPERIOS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.842.023,61	1.842.023,61	NO	N/A
39121600	BREAKER INDUSTRIAL TRIPOLAR 60 AMP 220V	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	541.144,50	541.144,50	NO	N/A
39121600	BREAKER MONOPOLAR ENCHUFABLE 2 0A GE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.940,00	36.940,00	NO	N/A
31162800	BREAKER SENSILLO 40 AMP- P/ RI EL OMEGA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	389.792,00	389.792,00	NO	N/A
39121600	BREAKER TRIFÁSICO DE 3X100 AMP	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	737.924,30	737.924,30	NO	N/A
31162800	BREAKER TRIPLE 40 AMP- P/ RIEL OMEGA	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.054.765,60	2.054.765,60	NO	N/A
31162800	BREAKER TRIPOLAR 100 AMP/600V - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.061.955,80	1.061.955,80	NO	N/A
39121600	BREAKER TRIPOLAR DE 125 AMP. 600V	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	584.190,10	584.190,10	NO	N/A
39121600	BREAKER TRIPOLAR DE 80 AMP. 60 0V	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	522.696,40	522.696,40	NO	N/A
31162800	BRIDA 3/4 ACERO INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	387.141,50	387.141,50	NO	N/A
31162800	BRIDA INOX 304 SLIP ON DE 1 1 /2 X 150 CON CUELLO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	604.069,60	604.069,60	NO	N/A
31162800	BRIDA INSERTO CM109 (PKG 5) 5 UND.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.071.560,35	2.071.560,35	NO	N/A
31162800	BRIDA PERMAGLASS ME 730	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.457.853,71	3.457.853,71	NO	N/A
31162800	BRIDA PTFIX-F	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.022.792,40	1.022.792,40	NO	N/A
31162800	BRIDA TIPO SLIPON P/TUBO 3 BRIDA TIPO SLIPO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	746.630,04	746.630,04	NO	N/A
31162800	BRIDA X2 CRNI18-9	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.501.425,04	3.501.425,04	NO	N/A
31162800	BRILLAMETAL EN CREMA *70 GRAM OS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	34.951,91	34.951,91	NO	N/A
31162800	BROCA 1.2mm S.NORMAL HSCO TIPO N A1249 TFL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	549.580,50	549.580,50	NO	N/A
31162800	BROCA 3/8 PUNTA TUNGSTENO	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.990,00	20.990,00	NO	N/A

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	BROCA 6.8MM DIN 338 HSS TIPO N - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	185.306,60	185.306,60	NO	N/A
31162800	BROCA AR CONO MORSE 1 ACERO HS	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	674.329,24	674.329,24	NO	N/A
31162800	BROCA C/PLAQUITAS REF R416.2 - 0160L20-31	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.246.906,95	14.246.906,95	NO	N/A
31162800	BROCA C/PLAQUITAS REF R416.2 -0280L32-41 ISO 9766	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.515.950,67	17.515.950,67	NO	N/A
31162800	BROCA CENTR.Ø1.5X5mm EXTRALARG K1411M-1 PLUS TITEX HSSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.677.410,40	5.677.410,40	NO	N/A
31162800	BROCA CENTROS PILOTOØ2,7mm LONGITUD 100MM CUERPO Ø6,35MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	248.882,35	248.882,35	NO	N/A
31162800	BROCA CILIND.HELICOIDAL Ø3,2mm SERIE NORMAL TIPO N HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.236.752,68	1.236.752,68	NO	N/A
31162800	BROCA CILINDRICA A1211-7 HSS DIAM. 7,0MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	132.947,00	132.947,00	NO	N/A
31162800	BROCA CILINDRICA DIAM. 3,0 MM SERIE LA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.407.280,50	1.407.280,50	NO	N/A
20102100	BROCA CILINDRICA HELICOIDAL Ø 10,5 MM SE ES.	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	542.540,34	542.540,34	NO	N/A
31162800	BROCA D/CENTRAR ASA S.NORMAL N.4 HSCO-HSS	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	32.193.972,80	32.193.972,80	NO	N/A
31162800	BROCA D/CENTRAR Ø(2x6)x60 HSS S.LARGA TIPO B FORMA A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.608.203,00	14.608.203,00	NO	N/A
31162800	BROCA D/CENTRAR Ø1.5mm DIN 333 S.NORMAL FORMA A HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	179.099,50	179.099,50	NO	N/A
31162800	BROCA D/CENTRAR S.NORMAL 2MM HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.550.533,00	5.550.533,00	NO	N/A
31162800	BROCA D/CENTRAR S.NORMAL N.2 SB 329(STD) HSCO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.439.025,50	6.439.025,50	NO	N/A
31162800	BROCA D/CENTRAR S.NORMAL 4X11 MM HSCO FORMA A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.499.130,20	1.499.130,20	NO	N/A
31162800	BROCA D/CENTROS Ø2,5x60 S.NORMAL FORMA A HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	955.702,50	955.702,50	NO	N/A
31162800	BROCA D/CENTROS Ø3MM S.NORMAL FORMA A H	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	51.174.100,70	51.174.100,70	NO	N/A
31162800	BROCA DE CENTRAR #1 DIN 333 FORMA A HSS -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.897.909,00	11.897.909,00	NO	N/A
31162800	BROCA DE CENTRAR (2 x 6 x 120) TIPO B FORMA A -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.125.469,80	1.125.469,80	NO	N/A
31162800	BROCA DE CENTRAR NO.2 FORMA A -ASA HSS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.094.433,00	2.094.433,00	NO	N/A
31162800	BROCA DE CENTRAR NO.3 FORMA A -HSS DIN33	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.274.338,50	2.274.338,50	NO	N/A
31162800	BROCA DE CENTRAR NO.4 FORMA A -DIN 333 HSS -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.973.312,60	7.973.312,60	NO	N/A
31162800	BROCA DE CENTRAR No.5 FORMA A - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.683.677,75	2.683.677,75	NO	N/A
31162800	BROCA DE CENTRO Ø 1.25mm TIPO A HSS -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.476.304,00	4.476.304,00	NO	N/A
31162800	BROCA DE CENTROS HSS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.328.213,50	1.328.213,50	NO	N/A
31162800	BROCA DE CENTROS Ø 1,6MM EXTRA LARGA 12	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	137.885,60	137.885,60	NO	N/A
20102100	BROCA DE Ø10,5MM DIN340 XL TIP O N HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.329.630,30	1.329.630,30	NO	N/A
20102100	BROCA DE Ø10MM DIN340 TIPO N H SCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	644.359,32	644.359,32	NO	N/A
20102100	BROCA DE Ø10MM DIN340 XL TIPO N HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.227.350,88	1.227.350,88	NO	N/A
20102100	BROCA DE Ø3MM DIN340 XL TIPO N HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.534.188,78	1.534.188,78	NO	N/A
20102100	BROCA DE Ø4,5MM DIN340 XL TIPO N HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.943.305,74	1.943.305,74	NO	N/A
20102100	BROCA DE Ø4MM DIN340 TIPO N HS CO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.125.071,64	1.125.071,64	NO	N/A
20102100	BROCA DE Ø8MM DIN340 XL TIPO N HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.022.792,40	1.022.792,40	NO	N/A
31162800	BROCA DE TUGSTENO 1/4P/CONC - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	168.454,80	168.454,80	NO	N/A
31162800	BROCA DFSP D1=50MM2XDMANGO WD4 0 KENAMETA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.769.897,54	5.769.897,54	NO	N/A
31162800	BROCA DIAM 28,5MM DIN 338 HSCO HELICOIDA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.467.010,16	1.467.010,16	NO	N/A
31162800	BROCA DIAM 4,8MM DIN 338 HSCO HELICOIDAL TIPO N	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.202.087,00	3.202.087,00	NO	N/A
31162800	BROCA DIAM.4.25 DIN 338 S-N T IPO N HSCO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.907.139,50	1.907.139,50	NO	N/A
31162800	BROCA DIN 338 S.NORMAL TIPO N 2,4MM HSCO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.209.292,00	1.209.292,00	NO	N/A
31162800	BROCA DIN 338 S.NORMAL TIPO N 1.6MM HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	587.219,50	587.219,50	NO	N/A
31162800	BROCA DIN 338 S.NORMAL TIPO N 10MM HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	376.191,35	376.191,35	NO	N/A
31162800	BROCA DIN 340 S.LARGA 2.2MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	319.008,50	319.008,50	NO	N/A
31162800	BROCA DIN 340 S.LARGA TIPO N 1 .5 MM HSCO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.619,10	21.619,10	NO	N/A
31162800	BROCA DIN 340 S.LARGA TIPO N 2 .6MM HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	309.766,80	309.766,80	NO	N/A
31162800	BROCA DIN 340 S.LARGA TIPO N 3.50MM HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	812.973,90	812.973,90	NO	N/A
31162800	BROCA DIN 340 S.LARGA TIPO N 2.75MM HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	113.461,80	113.461,80	NO	N/A
31162800	BROCA ESPIRAL Ø 9.3 MM SL GU50 0DZ, HSCO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	341.326,50	341.326,50	NO	N/A
31162800	BROCA HEL. DIAM. 3.4MM HSS GT1 00	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.554.336,00	4.554.336,00	NO	N/A
31162800	BROCA HEL. DIAM. 9.4mm HSS NORMAL -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	101.918,61	101.918,61	NO	N/A
31162800	BROCA HELIC Ø23 MM HSS LONG ESTANDAR CILINDRICA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	347.449,78	347.449,78	NO	N/A
31162800	BROCA HELICIODAL Ø 3,3mm NORMA DIN 338 TIPO GT100 HSCO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.139.630,20	2.139.630,20	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOID. 3.9MM TIPO N S. NORMAL HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	401.826,20	401.826,20	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOID. Ø1,5mm TIPO N HSCO SERIE NORMAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	610.993,30	610.993,30	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOID. Ø1,75MM DIN33 8 TIPO N	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	686.114,90	686.114,90	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOID. Ø2.25mm S. NORMAL TIPO N HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.308.403,20	1.308.403,20	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOID. Ø6mm DIN 338 SERIE NORMAL HSCO TIPO N	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.072.910,95	3.072.910,95	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOID.Ø1.9MM SERIE N ORMAL HSCO TIPO N	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.819,80	24.819,80	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOID.Ø6,1mm DIN 338 S.NORMAL TIPO N HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	579.892,90	579.892,90	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL Ø 1,1mm HSCO-A1211 S. NORMAL TIPO N	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	462.711,60	462.711,60	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL Ø 7,1 mm DIN 338 TIPO N HSS -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.981.084,55	3.981.084,55	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL 2.2 mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.374.446,00	2.374.446,00	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL 8,5 MM TIPO N HSCO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	353.381,22	353.381,22	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL CIL. HSCO DIN 340RN LARGA Ø 2.4 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	287.200,20	287.200,20	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM 4.2 mm DIN 340 HSCO SERIE LARGA	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	962.671,74	962.671,74	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 1,5 mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSCO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	137.202,00	137.202,00	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 1.72mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSCO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	455.510,72	455.510,72	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 1.77mm SERIE NORMAL - DIN 338 HSCO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	360.961,70	360.961,70	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 1/4 HSS DIN338	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	643.922,11	643.922,11	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 1/4 SERIE NORMAL -DIN 338 HSS	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	83.693,28	83.693,28	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 11 mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSCO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.632.198,16	14.632.198,16	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 12MM SE RIE NORMAL	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	704.550,42	704.550,42	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 2,77 MM DERECHA GT	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	141.232,32	141.232,32	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 2mm SERIE LARGA -DIN 340 HSS	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	889.844,73	889.844,73	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 3.05 MM ACERO COM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	210.220,45	210.220,45	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 3.4MM S ERIE NORM.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	156.496,25	156.496,25	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 3/16 SERIE NORMAL -DIN 338 HSCO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	891.778,08	891.778,08	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 31/64 HSCO COMER	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	225.636,56	225.636,56	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 3MM HSC O DIN338	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	800.627,72	800.627,72	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 3MM SER IE LARGA	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.924,58	20.924,58	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 4.25mm SERIE LARGA -DIN 340 HSCO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	382.501,22	382.501,22	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 4MM SER IE NORMAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	118.265,60	118.265,60	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 4mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSS	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	57.624,88	57.624,88	NO	N/A
20102100	BROCA HELICOIDAL DIAM. 5.1MM H SCO DIN340	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	107.252,00	107.252,00	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 5mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSCO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	279.892,16	279.892,16	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 5mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	746.710,95	746.710,95	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 6MM HSS COMERCIAL	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	167.243,44	167.243,44	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 6mm HSS SERIE NORMAL -TIPO N DIN 338	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.361,50	45.361,50	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 7mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.196.408,80	5.196.408,80	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 8 mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSC0	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.790.534,10	12.790.534,10	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL DIAM. 8mm SERIE NORMAL -DIN 338 HSS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	214.260,70	214.260,70	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL HSS DIAM.3/4	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	916.852,74	916.852,74	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL HSS Ø3,3 MM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	119.267,25	119.267,25	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL HSS Ø5 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.917.326,53	1.917.326,53	NO	N/A
20102100	BROCA HELICOIDAL Ø 1 3/32 (27,78MM)DIN ES	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.967.417,95	12.967.417,95	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL Ø 14mm DIN 340 TIPO N HSS -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.580.412,20	18.580.412,20	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL Ø 16mm DIN 338 TIPO N HSS -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.591.480,80	14.591.480,80	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL Ø 2,0mm DIN 338 TIPO N HSCO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	67.320,40	67.320,40	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL Ø 2,1mm DIN 338 TIPO N HSCO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	173.738,40	173.738,40	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL Ø 2,5 MM DIN HSCO DIN34	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	71.651,80	71.651,80	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL Ø 2.0 MM MD S ERIE NORMALL -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	53.185,20	53.185,20	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL Ø 2.5mm HSCO SERIE NORMAL	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.681.670,20	6.681.670,20	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL Ø 20,64 DIN 340 TIPO N HSS	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	797.486,94	797.486,94	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL Ø 20mm TIPO N - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.117.060,60	6.117.060,60	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL Ø 3,1mm DIN 338 TIPO N HSCO -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.303.938,00	6.303.938,00	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL Ø 3.5MM FASE NITRURADA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	977.071,00	977.071,00	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL Ø 4 MM S.N.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	125.197,00	125.197,00	NO	N/A
20102100	BROCA HELICOIDAL Ø 4,2 DIN 338 TIPO N H ES	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	162.471,06	162.471,06	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL Ø 5,2mm DIN 338 TIPO N HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	63.508,25	63.508,25	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL Ø 9,8 MM DIN 338 TIPO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.860.374,40	1.860.374,40	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL Ø13,8 MM DIN 338 TIPO N HSCO -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	142.068,36	142.068,36	NO	N/A
31162800	BROCA HELICOIDAL Ø2mm DIN338 S.NORMAL TIPO N HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.543.930,10	4.543.930,10	NO	N/A
20102100	BROCA HSS 6 mm X 152 mm (6) EXTRALARG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.953.144,90	1.953.144,90	NO	N/A
31162800	BROCA HSS 11/16	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	423.040,00	423.040,00	NO	N/A
31162800	BROCA HSS 3/4	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	392.822,90	392.822,90	NO	N/A
31162800	BROCA HSS 5/8	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	347.497,20	347.497,20	NO	N/A
31162800	BROCA HSS 7/8	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	453.257,20	453.257,20	NO	N/A
31162800	BROCA HSS 9/16	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	377.714,20	377.714,20	NO	N/A
31162800	BROCA HSS COBALTO 14 MM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	392.822,90	392.822,90	NO	N/A
31162800	BROCA HSS COBALTO 16 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	387.141,50	387.141,50	NO	N/A
31162800	BROCA HSS COBALTO 17 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	412.997,00	412.997,00	NO	N/A
31162800	BROCA HSS COBALTO 18 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	427.238,30	427.238,30	NO	N/A
31162800	BROCA HSS COBALTO 19 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	455.720,80	455.720,80	NO	N/A
31162800	BROCA HSS COBALTO 20 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	484.203,40	484.203,40	NO	N/A
31162800	BROCA HSS COBALTO 22 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	498.444,70	498.444,70	NO	N/A
31162800	BROCA INSERTO INTERCAMBIABLE DFSP160R3W	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.389.250,58	12.389.250,58	NO	N/A
31162800	BROCA INSERTO INTERCAMBIABLE DFSP320R4W	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.755.599,99	7.755.599,99	NO	N/A
31162800	BROCA Ø 13 MM HSS EXTRALARGA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.187.618,60	8.187.618,60	NO	N/A
20102100	BROCA Ø 2 MM S.N. DIN 338 TIPO N HSCO	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.001,88	7.001,88	NO	N/A
31162800	BROCA Ø 3MM S.NORMAL TIPO N HSCO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.948.900,66	1.948.900,66	NO	N/A
31162800	BROCA Ø 4,1 MM TIPO GS200U MD DIN 6539-MD-DERE RATIO 3 COR-T	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.480.386,00	1.480.386,00	NO	N/A
31162800	BROCA Ø 4,2MM S.LARGA TIPO N HSCO REC.TIT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.042.023,00	2.042.023,00	NO	N/A
31162800	BROCA Ø 5.3 MM S.NORMAL TIPO N - HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	657.949,20	657.949,20	NO	N/A
31162800	BROCA Ø 8,2MM DIN338 S.NORMAL TIPO N HSCO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	963.050,00	963.050,00	NO	N/A
31162800	BROCA Ø 8,5mm DIN 338 S.NORMAL TIPO N -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.077.822,00	9.077.822,00	NO	N/A
31162800	BROCA Ø 8,75MM DIN 338	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.364.603,00	1.364.603,00	NO	N/A
31162800	BROCA Ø 8.7 mm RT 100 U3 x D SERIE 5510 AUT OCENTRANTE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.547.968,00	3.547.968,00	NO	N/A
31162800	BROCA Ø3.4mm GT100 DIN340 HSCO FAS NITRU	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.508.068,10	2.508.068,10	NO	N/A
31162800	BROCA Ø5,6mm DIN 338 S.NORMAL TIPO N HSCO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	95.792,50	95.792,50	NO	N/A
31162800	BROCA Ø6,2mm DIN 338 TIPO N HS - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	231.528,25	231.528,25	NO	N/A
31162800	BROCA P/MURO DE TUNGSTENO DE 1/4	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.141,00	15.141,00	NO	N/A
31162800	BROCA P/MURO DE TUNGSTENO DE 5/16	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.079,14	18.079,14	NO	N/A
31162800	BROCA PARA CENTRO #1 DIN333 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	386.055,30	386.055,30	NO	N/A
31162800	BROCA PARA CENTRO #5 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.394.356,60	8.394.356,60	NO	N/A
31162800	BROCA PARA MONPOSTERIA DE 1/2	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.450,00	15.450,00	NO	N/A
31162800	BROCA PUNTA DE TUGNSTENO 7/16	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.547.071,25	1.547.071,25	NO	N/A
31162800	BROCA PUNTA DE TUGSTENO DE 3/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	229.472,70	229.472,70	NO	N/A
31162800	BROCA PUTA TUNGSTENO DIAM 5/8 LONG. 6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	278.645,40	278.645,40	NO	N/A
31162800	BROCA RATIO 3 CTES.Ø 6mm LONG. CORTE 47MM REC. TIN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	68.989.640,00	68.989.640,00	NO	N/A
31162800	BROCA RATIO 3 CTES.Ø5,5mm LONG. CORTE 47MM MD REC. TIN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.404.089,40	1.404.089,40	NO	N/A
31162800	BROCA RATIO 3 CTES.Ø5mm MD. P40 (TIN)	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.418.605,00	20.418.605,00	NO	N/A
31162800	BROCA RATIO 3 CTES.Ø7mm MD. P40 (TIN)	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.912.444,20	16.912.444,20	NO	N/A
31162800	BROCA RATIO 3 CTS.Ø10mm MD. P40 (TIN)	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	23.288.885,00	23.288.885,00	NO	N/A
31162800	BROCA RATIO 6MM MD RECUB L1=66 L2=20 MM A3299XLP-6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.740.102,65	8.740.102,65	NO	N/A
31162800	BROCA RATIO DIAM. 13,5 MM TIN CON REFR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	189.346.239,80	189.346.239,80	NO	N/A
31162800	BROCA RATIO Ø 3,0 mm REC. TIN LONG DE CORTE 30 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.693.428,20	5.693.428,20	NO	N/A
31162800	BROCA RATIO Ø 4,5 mm REC. TIN L1-58, L2-32 MM GS-200-F	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.838.063,70	3.838.063,70	NO	N/A
31162800	BROCA RATIO Ø 6,0 mm REC. TIN LONG DE CORTE 60 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.030.947,00	17.030.947,00	NO	N/A
31162800	BROCA S.LARGA TIPO N 5.0MM HSC O	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.572.127,50	5.572.127,50	NO	N/A
31162800	BROCA S.NORMAL TIPO N 3.3MM HS CO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.749.829,80	1.749.829,80	NO	N/A
31162800	BROCA S.NORMAL TIPO N Ø2,05mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	366.060,00	366.060,00	NO	N/A
31162800	BROCA S.NORMAL TIPO N 2.9MM H SCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	336.948,60	336.948,60	NO	N/A
31162800	BROCA TUGSTENO 3/8	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.995,00	16.995,00	NO	N/A
31162800	BROCA TUGSTENO/PMURO 1/2 PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	88.336,10	88.336,10	NO	N/A
31162800	BROCA WALTER Ø6 REF.A6181TFT-6 BROCA PILOTO D1= 6MM 3XD	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.780.500,70	8.780.500,70	NO	N/A
31162800	BROCA WALTER Ø6 REF.A6589DPP-6 BROCA D1=6MM 12X D	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.769.649,90	8.769.649,90	NO	N/A
31162800	Broca Walter TITEX REF. A6181T FT-11/32IN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.754.047,80	7.754.047,80	NO	N/A
31162800	Broca Walter TITEX REF. A6685T FP-11/32IN	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.707.892,84	33.707.892,84	NO	N/A
31162800	BROCAMODULARØ50MM KEN.REF.DFSP 500R2WD40M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.828.744,61	8.828.744,61	NO	N/A
31211900	BROCHA CERDA CHINA 3 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	34.933,80	34.933,80	NO	N/A
31211900	Brocha de 11/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	61.770,00	61.770,00	NO	N/A
31211900	BROCHA DE 3 1/2	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.012,00	21.012,00	NO	N/A
31211900	BROCHA DE CERDA 2 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	155.548,00	155.548,00	NO	N/A
31211900	BROCHA DE NYLON DE 1 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	693.040,82	693.040,82	NO	N/A
31211900	BROCHA DE NYLON DE 2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.448.255,65	2.448.255,65	NO	N/A
31211900	BROCHA DE NYLON DE 4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	489.426,20	489.426,20	NO	N/A
31211900	BROCHA EN CERA MONA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	134.622,00	134.622,00	NO	N/A
31211900	BROCHA POPULAR 2PG CARIBE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	276.780,00	276.780,00	NO	N/A
31211900	BROCHA SUPER MAX AZUL 1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	165.917,80	165.917,80	NO	N/A
31211900	BROCHA SUPER MAX AZUL 3	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	53.377,26	53.377,26	NO	N/A
31211900	BROCHA SUPER MAX AZUL 4	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	50.708,40	50.708,40	NO	N/A
31211900	BROCHAS DE 2¨	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	75.630,00	75.630,00	NO	N/A
31211900	BROCHAS DE 9¨	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	503.700,00	503.700,00	NO	N/A
31162800	BRONCE DE DIAM 30MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.810.280,66	1.810.280,66	NO	N/A
30262500	BRONCE FOSFORADO 1PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	195.324,95	195.324,95	NO	N/A
30262500	BRONCE FOSFORADO 2-1/2 SAE - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.259.493,18	3.259.493,18	NO	N/A
30262500	BRONCE FOSFORADO Ø 3	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.857.635,90	1.857.635,90	NO	N/A
30262500	BRONCE FOSFORADO Ø 8 1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.029.081,14	4.029.081,14	NO	N/A
30262500	BRONCE Ø 20 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	85.232,71	85.232,71	NO	N/A
30262500	BRONCE REDONDO SAE 65 1 1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.244.383,44	1.244.383,44	NO	N/A
30262500	BRONCE REDONDO SAE 65 2 1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.603.871,96	1.603.871,96	NO	N/A
30262500	BRONCE REDONDO SAE 65 DE 1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.327.342,32	1.327.342,32	NO	N/A
30262500	BRONCE REDONDO SAE 65 DE 2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.327.342,32	1.327.342,32	NO	N/A
30262500	BRONCE REDONDO SAE 65 DE 3 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.714.483,84	1.714.483,84	NO	N/A
30262500	BRONCE REDONDO SAE 65 DE 3/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.009.333,22	1.009.333,22	NO	N/A
30262500	BRONCE REDONDO SAE 65 DE 5/8 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	967.853,78	967.853,78	NO	N/A
30262500	BRONCE REDONDO SAE 65 DE 7/8 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.050.812,66	1.050.812,66	NO	N/A
30262500	BUCHING A/C 3/4 X 1/2 X 150 RO SCADA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	359.488,40	359.488,40	NO	N/A
31162800	BUJE ACOPLE CORTO NDB4825281 N ETZSCH	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	327.549,37	327.549,37	NO	N/A
31162800	BUJE ACOPLE LARGO NDB4825284 N ETZSCH	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	398.755,75	398.755,75	NO	N/A
31162800	BUJE DE ACOPLE P/ART CORTOS NM 053	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	427.238,31	427.238,31	NO	N/A
31162800	BUJE DE ACOPLE P/ART LARGO NM0 53	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	512.685,97	512.685,97	NO	N/A
31162800	BUJE EN PVC DE 3/4 A 1 1/2 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	72.246,06	72.246,06	NO	N/A
31162800	BUJE PERMAGLIDE 40X44X20 MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	602.635,20	602.635,20	NO	N/A
31162800	BUJE PERMAGLIDE 40X44X30 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	789.101,20	789.101,20	NO	N/A
31162800	BUJE PERMAGLIDE PAP-707550 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.435.318,10	2.435.318,10	NO	N/A
31162800	BUJE POLIURETANO 38X25MM PERFO MEDIA LUNA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.176.366,60	2.176.366,60	NO	N/A
31162800	BUJE PVC DE 1 1/4 X 1	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	66.991,80	66.991,80	NO	N/A
31162800	BUJE PVC DE 1 X 1/2 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	64.364,64	64.364,64	NO	N/A
31162800	BUJE REDUCCIÓN PVC 2 X 1 1/2 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	59.110,38	59.110,38	NO	N/A
31162800	BUJE ROSCADO PRESION 1X1/2 PVC GERFOR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.330,00	19.330,00	NO	N/A
31162800	BUJE SECO 32X36X40 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.437.904,50	2.437.904,50	NO	N/A
31162800	BUJE SOLDADO SANITARIA 2X1,1/2 PAVCO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.809.025,00	1.809.025,00	NO	N/A
31162800	BUJE SOLDADO SANITARIA 2X1,1/2 PAVCO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.035,00	4.035,00	NO	N/A
31162800	BUJE SOLDADO SANITARIA 3X2 PAV CO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.800,00	15.800,00	NO	N/A
31162800	BUJIA IGNICION REF. TJ500 P/QU EMADOR GAS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.507.344,08	5.507.344,08	NO	N/A
31162800	BUJIA IGNICION TJ040 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.982.835,12	4.982.835,12	NO	N/A
31162800	BUJIA PARA CALDERA VAPOR DIAM. 9/16, LONG. 12 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	233.437,08	233.437,08	NO	N/A
31162800	BULTO DE YESO - -	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.250,00	26.250,00	NO	N/A
31162800	BURETA AUTOMATICA 50 ML TITULACION FOSFATO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.352.795,97	10.352.795,97	NO	N/A
31162800	BURETA DE 25 ML - -	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.622.672,08	4.622.672,08	NO	N/A
31162800	BURIL ASSAB 17 CUADRADO 1/4	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.238.991,10	1.238.991,10	NO	N/A
31162800	BURIL C/PLACA MD.ISO6R1616P30 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	163.101,30	163.101,30	NO	N/A
31162800	BURIL CUADRADO 1/2*200mmHSCO HSCO -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	104.497.155,20	104.497.155,20	NO	N/A
31162800	BURIL CUADRADO 10mm*200mm LONG WKE45 HSCO -SECO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.460.781,81	4.460.781,81	NO	N/A
31162800	BURIL CUADRADO 10X200 HSCO NOR MAL SECO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.023.664,20	2.023.664,20	NO	N/A
31162800	BURIL CUADRADO 3/4 x 5 HSCO NORMAL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.988.184,85	1.988.184,85	NO	N/A

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	BURIL CUADRADO 7mm*200mm LONG. WKE45 HSS -SECO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	113.986,46	113.986,46	NO	N/A
31162800	BURIL CUADRADO DIAM 1/2 X 6 EN HSCO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	524.797,84	524.797,84	NO	N/A
31162800	BURIL HSS ISO WKE-45 R2*60	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	826.897,26	826.897,26	NO	N/A
31162800	BURIL RECTANGULAR 8X10X200MM H SCO NORMAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	101.642,84	101.642,84	NO	N/A
31162800	BURIL REDONDO 1/4*4 LONG. WKE45 HSS -SECO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	126.911,90	126.911,90	NO	N/A
31162800	BURIL REDONDO 1/8X4 DIN 726 HSCO NORMAL -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.552.890,20	2.552.890,20	NO	N/A
31162800	BURIL REDONDO 10*200MMLONG.HSS -HSS	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.087.004,60	3.087.004,60	NO	N/A
31162800	BURIL REDONDO 12*200MMLONG.HSS -HSS WKE4	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.928.823,00	8.928.823,00	NO	N/A
31162800	BURIL REDONDO 6*100MM LONG HSC O DIN4964H	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.114.655,00	12.114.655,00	NO	N/A
31162800	BURIL REDONDO DIAM.1/2*3H WKE45 HSS -SECO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	453.048,20	453.048,20	NO	N/A
31162800	BUSHING REDUCCION 1 - 1/2 GALVANIZADA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	165.917,80	165.917,80	NO	N/A
31162800	BUSHING REDUCCION 1 - 3/4 GALVANIZADA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	442.447,20	442.447,20	NO	N/A
31162800	BUSHING REDUCCION 1/2 - 1/4 INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	995.506,20	995.506,20	NO	N/A
31162800	BUSHING REDUCCION 3/4 - 1/2 INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	331.835,40	331.835,40	NO	N/A
46181500	BUSO EN ALGODÓN PERCHADO	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.000.000,00	27.000.000,00	NO	N/A
31162800	CA 0008-01 CABLE BATERIA 2590 ULTRALIFE	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.538.671,41	28.538.671,41	NO	N/A
31162800	CA ESPARRAGO FIJACIÓN RUEDA NPR	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	534.693,60	534.693,60	NO	N/A
31162800	CABESTRILLO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	132.612,50	132.612,50	NO	N/A
31162800	CABEZA LECTORA ACU-RITE REF. ENC150	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.622.544,80	2.622.544,80	NO	N/A
31162800	CABEZA ROTULA UN/SAL HEMBRA - HD.22N.0020102	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.073.725,50	15.073.725,50	NO	N/A
31162800	CABLE 2/0 DESNUDO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	829.588,50	829.588,50	NO	N/A
31162800	CABLE 8X22 AWG MULTIFILAR-NEGR O	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.685.561,76	1.685.561,76	NO	N/A
31162800	CABLE ACERO TIPO S, DIAM 8 mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.579.692,00	12.579.692,00	NO	N/A
31162800	CABLE AISLADO NO. 6 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.212.236,00	2.212.236,00	NO	N/A
31162800	CABLE ANIMATICS CBLIO-ISO1-3M	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.802.143,66	15.802.143,66	NO	N/A
31162800	CABLE ANIMATICS CBLIP-COM-FL-3 M	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.069.524,88	21.069.524,88	NO	N/A
31162800	CABLE ANIMATICS CBLSMADD-3M	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.320.857,50	6.320.857,50	NO	N/A
31162800	CABLE ANTENA RP-SMA M A RP-SMA F 20CM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	818.233,92	818.233,92	NO	N/A
31162800	CABLE AUDIO ESTEREO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	102.279,24	102.279,24	NO	N/A
31162800	CABLE AUDIO VIDEO RCA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	34.967,25	34.967,25	NO	N/A
31162800	CABLE AWG 12-7 HILOS AZUL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.710.391,35	1.710.391,35	NO	N/A
31162800	CABLE AWG 12-7 HILOS ROJO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.322.852,00	2.322.852,00	NO	N/A
31162800	CABLE AWG 14 -7 HILOS AMARILLO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.717.674,00	1.717.674,00	NO	N/A
31162800	CABLE AWG 7 HILOS No. 10 NEGRO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.551.001,30	1.551.001,30	NO	N/A
31162800	CABLE AWG 7 HILOS No. 12 NEGRO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.732.132,40	1.732.132,40	NO	N/A
31162800	CABLE AWG 7 HILOS No. 14 NEGRO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.213.372,70	1.213.372,70	NO	N/A
31162800	CABLE AWG NO. 8 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	290.665,00	290.665,00	NO	N/A
31162800	CABLE AWG NO.10 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	378.651,50	378.651,50	NO	N/A
31162800	CABLE AWG NO.12 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	152.982,00	152.982,00	NO	N/A
31162800	CABLE CENTELSA AWG No.6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	762.302,50	762.302,50	NO	N/A
31162800	CABLE CENTELSA NO.10 7 HILOS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.887,68	24.887,68	NO	N/A
31162800	CABLE COAXIAL RG58-50 OHM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.792.514,32	3.792.514,32	NO	N/A
31162800	CABLE D/ACERO 5/8 PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.134.370,00	2.134.370,00	NO	N/A
31162800	CABLE DE COBRE AISLADO CAL 10/ 7 HILOS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.161.424,53	1.161.424,53	NO	N/A
31162800	CABLE DE COBRE AISLADO CAL 12/ 7 HILOS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.769.792,00	1.769.792,00	NO	N/A
31162800	CABLE DE COBRE AISLADO CAL 14/ 7 HILOS	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.449.768,00	1.449.768,00	NO	N/A
31162800	CABLE DE COBRE AISLADO CAL 14/ 7 HILOS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	746.630,04	746.630,04	NO	N/A
31162800	CABLE DE COBRE AISLADO CAL 18/ MULTIFILAR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	647.079,36	647.079,36	NO	N/A
31162800	CABLE DE COBRE AISLADO CAL 18/ MULTIFILAR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	622.191,00	622.191,00	NO	N/A
31162800	CABLE DE COBRE AISLADO CAL 8/7 HILOS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	884.894,88	884.894,88	NO	N/A
31162800	CABLE DE COMPENSACION TIPO J	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.125.038,90	22.125.038,90	NO	N/A
31162800	CABLE DE COMPENSACION TIPO K	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.908.171,20	21.908.171,20	NO	N/A
31162800	CABLE DUPLEX 2X14	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	47.214.000,00	47.214.000,00	NO	N/A
31162800	CABLE EN ACERO D=25 REF. 3300549 STHAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.421.097,05	25.421.097,05	NO	N/A
31162800	CABLE EN ACERO DE 1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.994.227,50	1.994.227,50	NO	N/A
31162800	CABLE ENCAUCHET.D/3*12AWG 600V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.706.840,00	1.706.840,00	NO	N/A
31162800	CABLE ENCAUCHETADO 3 x 10 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.526.166,50	1.526.166,50	NO	N/A
31162800	CABLE ENCAUCHETADO 3 x 14 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.754.823,80	1.754.823,80	NO	N/A
31162800	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.659.177,00	1.659.177,00	NO	N/A
31162800	CABLE ENCAUCHETADO 4 X 12 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.659.177,00	1.659.177,00	NO	N/A
31162800	CABLE ENCAUCHETADO 4*14 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.507.964,00	1.507.964,00	NO	N/A
31162800	CABLE ENCAUCHETADO 4X10 AWG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	871.068,00	871.068,00	NO	N/A
31162800	CABLE ENCAUCHETADO 4X12 AWG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	622.192,00	622.192,00	NO	N/A
31162800	CABLE ENCAUCHETADO 4X16 FACOMEC -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	229.473,00	229.473,00	NO	N/A
31162800	CABLE ENCAUCHETADO APANTALLADO 3X18	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.161.424,20	1.161.424,20	NO	N/A
31162800	CABLE ENCAUCHETADO DE 3X16 AWG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	152.650,00	152.650,00	NO	N/A
31162800	CABLE ENCAUCHETADO DE 4x10 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	630.481,25	630.481,25	NO	N/A
31162800	CABLE EXTENSION PARA SERVO 30C M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	204.559,20	204.559,20	NO	N/A
31162800	CABLE FLEXIBLE 2/0 P/EQUIPO SO DE SOLDADURA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.419.246,50	1.419.246,50	NO	N/A
31162800	CABLE MULTIFILAR P/BATERIA No 4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	193.570,70	193.570,70	NO	N/A
31162800	CABLE P/BATERIA No 2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	884.895,20	884.895,20	NO	N/A
31162800	CABLE PARA SERVO MACHO-HEMBRA 30CM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	767.094,30	767.094,30	NO	N/A
31162800	CABLE PARALELO 2 X 10 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.158.292,00	1.158.292,00	NO	N/A
31162800	CABLE PARALELO 2 X 12 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.294.172,75	1.294.172,75	NO	N/A
31162800	CABLE PARALELO 2 x 14 CABLE PARALELO 2 P328-0418	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.126.963,60	2.126.963,60	NO	N/A
31162800	CABLE PARALELO 2X16 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	163.910,00	163.910,00	NO	N/A
31162800	CABLE RG 58 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.039.470,00	8.039.470,00	NO	N/A
31162800	CABLE SENSOR FLEX. P/MEDIC. DE VEL. DET. EXPLOS R.NOM. 3.38HM/M	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.086.850,00	12.086.850,00	NO	N/A
31162800	CABLE SILICONADO 18 AWG NEGRO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.045.584,80	2.045.584,80	NO	N/A
31162800	CABLE SILICONADO 18 AWG ROJO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.022.792,40	1.022.792,40	NO	N/A
31162800	CABLE SILICONADO 20 AWG AMARIL LO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.022.792,40	1.022.792,40	NO	N/A
31162800	CABLE SILICONADO 20 AWG ROJO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.022.792,40	1.022.792,40	NO	N/A
31162800	CABLE SILICONADO 200°C 10 AWG - NEGRO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.896.257,16	1.896.257,16	NO	N/A
31162800	CABLE SILICONADO 200°C 10 AWG - ROJO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.896.257,16	1.896.257,16	NO	N/A
31162800	CABLE SILICONADO 22 AWG NEGRO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	818.233,92	818.233,92	NO	N/A
31162800	CABLE SILICONADO Nº 6	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	681.943,00	681.943,00	NO	N/A
31162800	CABLE SILICONADO NO.10 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	558.164,00	558.164,00	NO	N/A
31162800	CABLE SILICONADO NRO. 12 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.602.832,95	1.602.832,95	NO	N/A
31162800	CABLE SILICONADO NRO. 12 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.036.986,00	1.036.986,00	NO	N/A
31162800	CABLE THHN THW # 2	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	800.000,00	800.000,00	NO	N/A
31162800	CABLE THHN THW # 4	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	360.000,00	360.000,00	NO	N/A
31162800	CABLE THHN THW # 6	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	560.000,00	560.000,00	NO	N/A
31162800	CABLE THHN THW 0/1	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.600.000,00	3.600.000,00	NO	N/A
31162800	CABLE THNN No 10 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.887.835,30	2.887.835,30	NO	N/A
31162800	CABLE TRENZADO DE 3X12	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.122.000,00	1.122.000,00	NO	N/A
31162800	CABLE TRIFILAR #12	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.800.000,00	3.800.000,00	NO	N/A
31162800	CABLE USB 2,0 MACHO-HEMBRA 1 M ETRO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	409.116,96	409.116,96	NO	N/A
31162800	CABLE USB PROGRAMADOR MOTOR SM ART PIE 5	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.160.428,75	3.160.428,75	NO	N/A
31162800	CABLE UTP CAT 6 PANDUIT.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	245.469,96	245.469,96	NO	N/A
31162800	CABLE UTP ENCAUCHETADO CAT 6 E N/A N/A	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	123.403.000,00	123.403.000,00	NO	N/A
31162800	CABLE UTP NIVEL 5 - 10 PINES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	57.700,00	57.700,00	NO	N/A
31162800	CACHUCHA PARA OPERARIOS	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.610.000,00	20.610.000,00	NO	N/A
31162800	CADENA CON ADITAMENTO PHC 50 1X5MTR PHC 50 1X5MTR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.997.840,00	6.997.840,00	NO	N/A
31162800	CADENA 160 H2 ALTA RESISTENCIA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	307.611,54	307.611,54	NO	N/A
31162800	CADENA 5/16PG N.28	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	910.493,90	910.493,90	NO	N/A
31162800	CADENA DE PASO 1/2PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	545.334,20	545.334,20	NO	N/A
31162800	CADENA DE PASO 1PG N.80	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.125.962,32	5.125.962,32	NO	N/A
31162800	CADENA ESLABONA EN ACER 3/16PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	86.508,15	86.508,15	NO	N/A
31162800	CADENA PARA POLIPASTO DE 2 TON .	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.272.872,20	2.272.872,20	NO	N/A
31162800	CADENA PARA POLIPASTO NITCHE DE 1 TON. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.907.901,20	1.907.901,20	NO	N/A
31162800	CADENA PASO 5/8 122 PASOS LONG 195 CM PARA RECOCEDORA BOCA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.131.762,45	2.131.762,45	NO	N/A
31162800	CADENA PHC 06B-1X10FT SKF	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.201.663,80	13.201.663,80	NO	N/A
31162800	CADENA SIMPLE 19.05MM-213REF:S EDIS B13N	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.638.090,44	2.638.090,44	NO	N/A
31162800	CADENA SIMPLE 19.05MM-320 REF: SEDIS B13N	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.078.251,98	4.078.251,98	NO	N/A
31162800	CADENA SIMPLE PITCH19.05MM-188 REF:SEDIS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.421.491,68	2.421.491,68	NO	N/A
31162800	CADENA STANDAR BRITISH - 110-500	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	243.772,20	243.772,20	NO	N/A
31162800	CADENA TRIPLE DE PASO 16MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.391.517,52	7.391.517,52	NO	N/A
31162800	CADENA NO.60-2 - HITACHI	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.631.725,56	1.631.725,56	NO	N/A
31162800	CAFÉ	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.778.492,00	29.778.492,00	NO	N/A
24121500	CAJA 5800 GALVANIZADA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	138.667,00	138.667,00	NO	N/A
24121500	CAJA 5800 SOBREPONER DE ALUM INIO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	691.324,00	691.324,00	NO	N/A
24121500	CAJA CARTÓN 20X25 UND. EMPAQUE MUNICIÓN POSTAS -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.634.782,00	6.634.782,00	NO	N/A
24121500	CAJA CARTON CAL.32x50 UND +	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	870.555,00	870.555,00	NO	N/A
24121500	CAJA CARTON CAL.38x50 UND -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.843.425,00	10.843.425,00	NO	N/A
24121500	CAJA CARTON CAL.7,65x50 UND CAJA CARTON CAL. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	197.118,00	197.118,00	NO	N/A
24121500	CAJA CARTON CORRUG GRAN 60 PR 1G60PE2	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.288.290,00	4.288.290,00	NO	N/A
24121500	CAJA CARTON CSL.9mmx50 UND -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.708.370,00	2.708.370,00	NO	N/A
24121500	CAJA CARTON INDUGEL AV 800 85X500 -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.766.598,40	8.766.598,40	NO	N/A
24121500	CAJA CARTON MECHA DE SEGURIDAD TIPO D -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	48.144.000,00	48.144.000,00	NO	N/A
24121500	CAJA CARTON MULTIPLICADORES - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.203.682,00	5.203.682,00	NO	N/A
24121500	CAJA CONDULETA LL ALUMINIO TA PA ROSCA ¾	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.548.566,00	1.548.566,00	NO	N/A
24121500	CAJA CONDULETA LL ALUMINIO TA PA ROSCA 1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.313.515,75	1.313.515,75	NO	N/A
24121500	CAJA CONDULETA LR ALUMINIO TA PA ROSCA ¾	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.548.566,00	1.548.566,00	NO	N/A
24121500	CAJA CONDULETA LR ALUMINIO TA PA ROSCA 1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.313.515,75	1.313.515,75	NO	N/A
24121500	CAJA CONDULETA T ALUMINIO TAP A ROSCA ¾	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.659.177,80	1.659.177,80	NO	N/A
24121500	CAJA DE CARTON P/MINIBOOSTER D/80 G -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.908.000,00	5.908.000,00	NO	N/A
24121500	CAJA DE CARTON P/PENTOFEX E - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.550.500,00	19.550.500,00	NO	N/A
24121500	CAJA DE CARTON P/PENTOFEX E-1 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	41.998.000,00	41.998.000,00	NO	N/A
24121500	CAJA DE CARTÓN PARA PRECORTE	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.391.400,00	16.391.400,00	NO	N/A
24121500	CAJA DE CARTON TREN DE FUEGO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.700.316,00	19.700.316,00	NO	N/A
24121500	CAJA DE HERRAMIENTAS 20 CIERRE METALICO C/MANIJA ALUM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.135.613,50	1.135.613,50	NO	N/A
24121500	CAJA DE MADERA P/EMB.D/GRAN. D/60MM H.E.	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.725.568,00	18.725.568,00	NO	N/A
24121500	CAJA DE MADERA PARA EMBALAJE - FSGINET43058	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.547.372,25	19.547.372,25	NO	N/A
24121500	CAJA EMPAQ P/MUNICION POSTAS CAL 20*250 -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.876.138,00	3.876.138,00	NO	N/A
24121500	CAJA EMPAQ. P/MUNICIÓN BOCHICA CAL.12 *25 -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.183.412,00	3.183.412,00	NO	N/A
24121500	CAJA EMPAQ. P/MUNICIÓN BOCHICA CAL.16 *25 -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.887.956,00	7.887.956,00	NO	N/A
24121500	CAJA EMPAQ. P/MUNICIÓN BOCHICA CAL.20 *25 -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.020.256,00	3.020.256,00	NO	N/A
24121500	CAJA EMPAQ. P/MUNICIÓN BOCHICA CAL.20 *250 -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.694.424,00	1.694.424,00	NO	N/A
24121500	CAJA EMPAQ. P/MUNICIÓN CACERIA CAL 16*250	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.306.005,00	4.306.005,00	NO	N/A
24121500	CAJA EMPAQ. P/MUNICIÓN ESCOPETA CAL 12*250	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.897.908,00	3.897.908,00	NO	N/A
24121500	CAJA EMPAQ. P/MUNICIÓN POSTAS CAL 16*250 -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.591.244,00	6.591.244,00	NO	N/A
24121500	CAJA EMPAQ. P/MUNICIÓN POSTAS CAL.16 *25 -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.111.910,00	7.111.910,00	NO	N/A
24121500	CAJA GALVANIZADA 10X10 DOBLE F ONDO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	76.490,80	76.490,80	NO	N/A
24121500	Caja herramientas p/mecánico SATA REF. 09516.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.338.042,40	2.338.042,40	NO	N/A
24121500	CAJA IMPRESA C/2 REFUERZ.P/ FUSIL CÓRDOVA	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.195.243,00	45.195.243,00	NO	N/A
24121500	CAJA IMPRESA C/2 REFUERZOS P/FUSIL ACE 21 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.115.159,60	1.115.159,60	NO	N/A
24121500	CAJA MADERA P/GRAN. 120 mm PINO FSGINET 43058	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.142.863,00	6.142.863,00	NO	N/A
24121500	CAJA METAL MONOFASICO 4C EXE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.639,00	17.639,00	NO	N/A
24121500	CAJA METALICA 2X4 (5800) INDUM A	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.584,00	10.584,00	NO	N/A
24121500	CAJA METALICA 4X4 (2400) INDUM A	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.362,00	5.362,00	NO	N/A
24121500	CAJA NACIONAL C620K ARCHIVO X200	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	50.000.000,00	50.000.000,00	NO	N/A
24121500	CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	32.279,20	32.279,20	NO	N/A
24121500	CAJA PARA CORDON DETONANTE - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.115.800,00	8.115.800,00	NO	N/A
24121500	CAJA PLASTICA C/TAPA IM26-40HE 600X400X130MM 601-231/123	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.935.914,00	28.935.914,00	NO	N/A
24121500	CAJA PLASTICA OCTOGONAL X6UND INDUMA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.965,00	20.965,00	NO	N/A
24121500	CAJA PRIMARIA ALTA TENSION 100AMP.15KV -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	960.037,20	960.037,20	NO	N/A
24121500	CAJA REDUCTORA GBPH-0601-NP-00 5-AA231-250	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	94.812.861,96	94.812.861,96	NO	N/A
24121500	CAJA/CARTON PARA INDUGEL AP/PM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	842.080.000,00	842.080.000,00	NO	N/A
24121500	CAJAS 2400 CON SUPLEMENTO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	120.000,00	120.000,00	NO	N/A
24121500	CAJAS DE CARTON CORRUGADO 1 CARA IMPRESA GRAN. 40MM PRAC.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	348.098,80	348.098,80	NO	N/A
30111607	CAL VIVA - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	333.208,00	333.208,00	NO	N/A
30111607	CAL.PIE DE REY DIGITAL 0-450mm	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.622.544,80	2.622.544,80	NO	N/A
30111607	CALADORA 5.5 AMP	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	42.956,06	42.956,06	NO	N/A
31162800	CALCOMANIA PARA GRANADA IM-3 MANO PRAC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.039.290,00	4.039.290,00	NO	N/A
31201611	CALENTADOR DE RODAMIENTOS MEDIANO CAPACID HASTA 120KG SKF	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.077.623,70	2.077.623,70	NO	N/A
41111621	CALIBRACIÓN BÁSCULA DIGITAL PLATAFORMA 1.000 KG MARCA OHAUS	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	943.768,03	943.768,03	NO	N/A
41111621	CALIBRACIÓN BÁSCULA DIGITAL PLATAFORMA 2.500 KG MARCA OHAUS	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.050.898,45	1.050.898,45	NO	N/A
41111621	CALIBRACIÓN BÁSCULA DIGITAL PLATAFORMA 5.000 KG MARCA OHAUS	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.639.033,46	3.639.033,46	NO	N/A
41111621	CALIBRACIÓN NIVEL D/PRECISION 0.02 MM/M REF. 960-603 MITUTOYO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	618.277,96	618.277,96	NO	N/A
41111621	CALIBRADOR DE ALTURAS DIGITAL DE 0 - 300 MM	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.206.056,92	6.206.056,92	NO	N/A
41111621	CALIBRADOR DE RELOJES COMPARAD DE CARATULA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	110.678.214,01	110.678.214,01	NO	N/A
41111621	CALIBRADOR DIGITAL 0-150 mm MITUTOYO REF:500-171	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.926.439,54	6.926.439,54	NO	N/A
41111621	CALIBRADOR DIGITAL 0-300 mm REF 500-674	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.570.675,58	16.570.675,58	NO	N/A
41111621	CALIBRADOR DIGITAL PROFUNDIDAD ADES 0-300MM REF:S71-203-20	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.770.325,72	5.770.325,72	NO	N/A
41111621	CALIBRADOR PIE DE REY	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.690.098,40	3.690.098,40	NO	N/A
41111621	CALIBRADOR TELESCOPICO DE INTERIORES DE 8 150 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.811.335,27	3.811.335,27	NO	N/A
56101515	CÁM VIDEO IP AXIS F1005-E SEN SOR UNIT	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	31.604.287,32	31.604.287,32	NO	N/A
56101515	CAM VIDEO IP AXIS F1015 SENSO R UNIT	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.802.143,66	15.802.143,66	NO	N/A
56101515	CAMARA CLIMATICA PARA PRUEBAS ENVEJECIMIENTO	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	172.975.701,33	172.975.701,33	NO	N/A
56101515	CAMARA DE AMBIENTACIÓN RANGO D	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	106.110.135,11	106.110.135,11	NO	N/A
56101515	CAMARA DE AMBIENTACIÓN RANGO D	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	69.556.444,20	69.556.444,20	NO	N/A
56101515	CAMARA DE RED AXIS M2025-LE NE GRA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	67.348.736,28	67.348.736,28	NO	N/A
40101715	CÁMARA MINI DOMO 2 MP-HD-1080P VARIFOCAL 2.8-1 2 MM	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.614.995,00	1.614.995,00	NO	N/A
56101515	CAMARA PTZ WINSAFE CAHC-A2001- IR NEGRA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	122.735.096,64	122.735.096,64	NO	N/A
40101715	CÁMARA TIPO BALA INFRARROJA A COLOR HD 1080P, CMOS 1-2	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.174.620,00	5.174.620,00	NO	N/A
40101715	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.900.800,00	9.900.800,00	NO	N/A
46181500	CAMISA CON LOGO Y CINTA REFLEC TIVA	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.200.000,00	9.200.000,00	NO	N/A
46181500	CAMISA DOS COLORES Y CINTA EFL ECTIVA TILL CORC EGA	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	44.544.000,00	44.544.000,00	NO	N/A
46181500	CAMISA P/CABALLERO MANGA LARGA BLANCA	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.160.000,00	1.160.000,00	NO	N/A
46181500	CAMISETA PARA OPERARIO - -	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.000.000,00	17.000.000,00	NO	N/A
31162800	CANAL BASE DRYWALL 0.9 MM * 2,44 MT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	119.750,00	119.750,00	NO	N/A
31162800	CANALETA DE 100 MM X 45 MM PLA PLASTICA BLANCA X 2 MT	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.625.000,00	1.625.000,00	NO	N/A
31162800	CANALETA DE 40 MM X 25 MM PLAS TICA BLANCA X 2 MT	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	400.000,00	400.000,00	NO	N/A
31162800	CANALETA RANURADA 25X25X2MT DX N10032	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	990.267,66	990.267,66	NO	N/A
31162800	CANALETA RANURADA 25X40X2MT DX N10042	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.053.476,28	1.053.476,28	NO	N/A
31162800	CANASTILLA DE AGUJAS K 8X11X10 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	123.046,65	123.046,65	NO	N/A
31162800	CANDADO 08B-1 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	30.814,90	30.814,90	NO	N/A
31162800	CANDADO ALEMÁN-INTEMPERIE REFE RENCIA 870	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.828.140,58	1.828.140,58	NO	N/A
46171501	CANDADO D/UNION P/CADENA 5/16PG N.78	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	58.752,04	58.752,04	NO	N/A
46171501	CANDADO DE SEGURIDAD DE 60	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.963.165,50	4.963.165,50	NO	N/A
46171501	CANDADO EXTREME Y220 - 50 MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	655.609,00	655.609,00	NO	N/A
46171501	CANDADO NUMERO 50	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.022.098,05	3.022.098,05	NO	N/A
46171501	CANDADO NUMERO 50	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	450.450,00	450.450,00	NO	N/A
46171501	CANDADO P/CADENA 1/2 PASO -06B	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	320.428,65	320.428,65	NO	N/A
46171501	CANDADO P/CADENA D/PASO 1/2PG N.40	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	41.140,15	41.140,15	NO	N/A
46171501	CANDADO PARA CADENA DE 1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	53.762,20	53.762,20	NO	N/A
46171501	CANDADO PARA CADENA DE PASO 3/8PG N.35	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.454,54	45.454,54	NO	N/A
46171501	CANDADO PARA INTERPERIE MEDIANO	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	899.745,00	899.745,00	NO	N/A
46171501	CANDADO YALE REF 870 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.037.553,40	5.037.553,40	NO	N/A
46171501	CANDADOS DE SEGURIDAD	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.851.200,00	14.851.200,00	NO	N/A
46171501	CANECAS METALICAS DE 15 GLS CO N TAPAY ARO DE S UJECION	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.764.681,00	1.764.681,00	NO	N/A
31162800	CANJILON EN PLASTICO - TIPO 8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	965.971,00	965.971,00	NO	N/A
73151800	CÁNULA NASAL PARA OXIG DESECH 2 METROS OXIGENO TERAPIA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.250,00	18.250,00	NO	N/A
73151800	CAÑON DISRUPTOR CAL 12 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	111.352.438,98	111.352.438,98	NO	N/A
73151800	CAÑON FORJADO - ESTÁNDAR PISTOLA CÓRDOVA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.239.800,00	20.239.800,00	NO	N/A
73151800	CAÑON LANZADOR - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	100.220.635,20	100.220.635,20	NO	N/A
73151800	CAÑON SEMIELABORADO 5,56mm P/FUSIL GALIL -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.438.685.460,00	1.438.685.460,00	NO	N/A

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
73151800	CAÑÓN SEMIELABORADO ACE 21 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.324.817.850,00	1.324.817.850,00	NO	N/A
73151800	CAÑÓN SEMIELABORADO ACE 22 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.177.861.380,00	4.177.861.380,00	NO	N/A
73151800	CAOLIN EN TERRON BLANCO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.806.816,00	10.806.816,00	NO	N/A
31162800	CAPACITOR 1000 KVAR / 600 V. 5000 HZ - 6TAPS IP 159-1468-2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.002.831,63	1.002.831,63	NO	N/A
31162800	CAPACITOR 1140 KVAR / 550 V. 6000 HZ CAT. 19L530RH4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.120.812,27	1.120.812,27	NO	N/A
31162800	CAPACITOR 13,4KVAR/300V/1200HZ IP1592417	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.731.817,50	2.731.817,50	NO	N/A
31162800	CAPSULA LARGA 98W18 ORING TIG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	196.503,00	196.503,00	NO	N/A
31162800	CAPSULA STD ALUM.(40μL)X100UND TECN.TZERO 180° -600°C 100KPA	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	72.627.463,16	72.627.463,16	NO	N/A
31162800	CARBON COKE P/PURIFICACION AGUA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.373.869,00	1.373.869,00	NO	N/A
46151500	CARBÓN DE PINO CARBÓN DE PINO 3001627	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	46.024.000,00	46.024.000,00	NO	N/A
15101612	CARBON MINERAL - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	126.076,00	126.076,00	NO	N/A
15101612	CARBON VEGETAL BULTO - -	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.877,62	36.877,62	NO	N/A
31162800	CARCAZA VEMAG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	91.254.784,68	91.254.784,68	NO	N/A
31162800	CARCAZA VEMAG TELLEX INOX	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.514.974,20	17.514.974,20	NO	N/A
31162800	CARETA INTELIGENTE PARA SOLDAD ELECTRICA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.974.510,76	3.974.510,76	NO	N/A
31162800	CARETA INTELIGENTE PARA SOLDAD URA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.206.737,54	1.206.737,54	NO	N/A
26111700	CARGADOR DE BATERIA MILITAR CH 0002	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	61.607.290,68	61.607.290,68	NO	N/A
26111700	CARGADOR INTELIGENTE AGM 12V 6 A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.068.377,38	3.068.377,38	NO	N/A
44122000	CARPETA BLANCA TRES HUECOS 2 C	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.128.000,00	1.128.000,00	NO	N/A
44122000	CARPETA BLANCA TRES HUECOS DE 1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	385.000,00	385.000,00	NO	N/A
44122000	CARPETA BLANCA TRES HUECOS DE 3	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	770.000,00	770.000,00	NO	N/A
44122000	CARPETA PLASTICA TAMAÑO CARTA LOMO REMOVIBLE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	207.000,00	207.000,00	NO	N/A
12131504	CARPETAS CUATRO TAPAS REF HOJA DE VIDA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.832.000,00	2.832.000,00	NO	N/A
12131504	CARPETAS TIPO CHUSPA	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.800.000,00	22.800.000,00	NO	N/A
31162800	CARRETE PARA CORDON PLASTICO - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	141.750.000,00	141.750.000,00	NO	N/A
31162800	CARRETILLA BUGGY METALICA 7 A 9 FT 3	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.019.019,76	3.019.019,76	NO	N/A
31162800	CARRETILLA CON LLANTA MACIZA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	126.000,00	126.000,00	NO	N/A
46161500	CARRIL DIN 35 MM 1204119	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	306.837,72	306.837,72	NO	N/A
31162800	Carro de servicio	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.200.000,00	1.200.000,00	NO	N/A
31162800	CARRO PARA SERVCIO DE CAFETERI A	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.200.000,00	5.200.000,00	NO	N/A
31162800	CARRO PORTAESCOBILLA WAMPFLER DE 4 TERMINALES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	590.072,58	590.072,58	NO	N/A
31162800	CARRO PORTA-ESCOBILLA AKAPP C7 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.245.708,78	1.245.708,78	NO	N/A
31162800	CARTUCHO DE PRETRATAMIENTO 613CPF05-V PQTE X 2 UNID	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.960.499,11	3.960.499,11	NO	N/A
31162800	CARTUCHO DEIONIZADOR PARTE NO.134-1624 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.026.861,10	8.026.861,10	NO	N/A
31162800	CARTUCHO FILTRO OPTICA P/ESPEC MAX.SP01LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	535.379,45	535.379,45	NO	N/A
31162800	CARTUCHO MAGENTA REF:C9372A PL OTTER 130MLDSJ	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	530.400,00	530.400,00	NO	N/A
31162800	CARTUCHO PLOTTER HP CYAN REF. 9371 A	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	530.400,00	530.400,00	NO	N/A
31162800	CARTUCHO PLOTTER HP CZ 133A NEGRO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	452.400,00	452.400,00	NO	N/A
31162800	CARTUCHO PLOTTER HP CZ 134A AZUL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	230.880,00	230.880,00	NO	N/A
31162800	CARTUCHO PLOTTER HP CZ 135A AMARILLO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	230.880,00	230.880,00	NO	N/A
31162800	CARTUCHO PLOTTER HP CZ 136A MAGENTA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	230.880,00	230.880,00	NO	N/A
31162800	CARTUCHO PLOTTER HP NEGRO MATE REF. C9403 A	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	895.125,00	895.125,00	NO	N/A
31162800	CARTUCHO PLOTTER HP PHOTO BLAC K REF. C9370 A	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	693.000,00	693.000,00	NO	N/A
31162800	CARTUCHO YELLOW REF:C9373A PLO TTER 130MLDSJ	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	530.400,00	530.400,00	NO	N/A
31162800	CARTUCHO.GAS NITRO P/ESPECTRÓ LAB.SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.886.714,11	33.886.714,11	NO	N/A
31162800	CARTULINA COLOR VERDE 70X100 CARTULINA COLOR N307-0075	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	725.208,00	725.208,00	NO	N/A
31162800	CASCARILLA DE ARROZ	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	118.779,10	118.779,10	NO	N/A
31162800	CASQUILLO AGUJAS C/FONDO ESPEC - BK2012	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	164.037,30	164.037,30	NO	N/A
31162800	CASQUILLO D/AGUJAS BK2016 C/FONDO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	333.930,20	333.930,20	NO	N/A
31162800	CASQUILLO DE AGUJA HK2516 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	203.192,20	203.192,20	NO	N/A
31162800	CASQUILLO DE AGUJA K40X45X27 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	357.216,95	357.216,95	NO	N/A
31162800	CASQUILLO DE AGUJAS - B-1012	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	97.197,80	97.197,80	NO	N/A
31162800	CASQUILLO DE UTIL HSS -HSS H 9 S210.035	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.271.761,70	1.271.761,70	NO	N/A
31162800	CATALIZADOR CERÁMICO 1 HORNO TKF -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.813.771,20	5.813.771,20	NO	N/A
12161600	CATALIZADOR PARA ANTICORROSIVA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	462.841,50	462.841,50	NO	N/A
12161600	CATALIZADOR PINTURA EPOXI - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.028.306,58	13.028.306,58	NO	N/A
12161600	CATALIZADOR PRIMER EPOXICO PIN TUCO 13350	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	344.279,40	344.279,40	NO	N/A
12161600	CATALIZADOR RAPIDO RESINAS 1Y2 AUTOFRAGUANTE FUNDICION	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	335.729.888,00	335.729.888,00	NO	N/A
82101500	CATALOGO P/FUSIL CORDOVA	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.619.842,00	16.619.842,00	NO	N/A
82101500	CATALOGO P/REVOLVER LLAMA P/REVOLVER LLAMA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	674.100,00	674.100,00	NO	N/A
13101500	CAUDALIMETRO LOCAL VIDRIO BOR O-SILICATO 3.3	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	38.786.984,00	38.786.984,00	NO	N/A
13101500	CAUDALÍMETRO PARKER FLOW REF. LF/801411	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.819.225,36	18.819.225,36	NO	N/A
13101500	CAUTIN WELLER CON DIMMER DE 40W CON DIMMER	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	901.874,18	901.874,18	NO	N/A
13101500	CAUTIN 6OW	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	815.862,81	815.862,81	NO	N/A
13101500	CAUTIN DE 40W-110V CON REGULAD OR DE TEMP	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	425.163,75	425.163,75	NO	N/A
13101500	CC11 PAQX10 TORNILLOS P INSER TO KENNAME	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	927.178,52	927.178,52	NO	N/A
31162800	CD-R VIRGEN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	40.248,00	40.248,00	NO	N/A
41112108	CELD.CARGA 1000KG C3 IP68	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.253.719,44	10.253.719,44	NO	N/A
41112108	CELD.CARGA KG C3 IP68 INDUGEL II	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.408.574,68	6.408.574,68	NO	N/A
41112108	CELDA DE CARGA 300KG C3 IP68 I NDUGEL II	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.835.812,96	6.835.812,96	NO	N/A
41112108	CELDCARGA 10000KG C3 +SOP	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.417.906,48	3.417.906,48	NO	N/A
31162800	CEMENTO GRIS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.294.090,00	1.294.090,00	NO	N/A
31162800	CEMENTO GRIS BULTO 50 KGR CEMENTO GRIS BUL -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.819.700,75	4.819.700,75	NO	N/A
31162800	CEMENTO GRIS X 50 KG	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	75.000,00	75.000,00	NO	N/A
31162800	CENTER BLOCK T15 WILDEN 15-310 0-20-225	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.328.728,46	11.328.728,46	NO	N/A
31162800	CENTRO DE MECANIZADO CNC	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	409.122.144,70	409.122.144,70	NO	N/A
31162800	CENTRO PUNTOS 1/4 - 227001952 PROTO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.061.106,76	1.061.106,76	NO	N/A
31162800	CEPIL DE ACE P/ELEC 2U P/SPEC LAB.SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.363.820,18	1.363.820,18	NO	N/A
31162800	CEPILLO D/CERDA D/NYLON RF.391 FULLER -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	117.925,80	117.925,80	NO	N/A
31162800	CEPILLO DE VUELTA CURVO P/CARP INTERIA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	166.462,74	166.462,74	NO	N/A
31162800	CEPILLO DE VUELTA PLANO P/CARP INTERIA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	355.885,86	355.885,86	NO	N/A
31162800	CEPILLO TIPO EDIS - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	293.370,30	293.370,30	NO	N/A
31162800	CERA CARNAUBA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.902.950,00	26.902.950,00	NO	N/A
31162800	CERA CARNAUBA TIPO I AMARILLA. - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	190.224,00	190.224,00	NO	N/A
31162800	CERA DE ABEJAS PARAFINADA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.230.467,00	3.230.467,00	NO	N/A
12181501	CERA DE ABEJAS PURA EN BLOQUE - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.559.265,60	2.559.265,60	NO	N/A
12181501	CERA INDUSTRIAL 3185T - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	344.489.536,00	344.489.536,00	NO	N/A
12181501	CERA MICROCRISTALINA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	706.682.340,00	706.682.340,00	NO	N/A
12181501	CERA PARAFINICA	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	415.394.200,00	415.394.200,00	NO	N/A
31162800	CERCO MADERA PINO PATULA 120X12X10 CM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.409.918,60	17.409.918,60	NO	N/A
31162800	CERILLO ELÉCTRICO MUNICIÓN DISRUPTORA	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.266.722,40	3.266.722,40	NO	N/A
31162800	CERRADURA ENTRADA APARTAMENTO	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.180.000,00	1.180.000,00	NO	N/A
31162800	CHAFLON EN EUCALIPTO - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	648.405,36	648.405,36	NO	N/A
46181500	CHALECO ALTA VISIBILIDAD	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.875.000,00	1.875.000,00	NO	N/A
46181500	CHALECO ESPECIAL EN DRIL MODEL O PERIODISTA CRE MALLERA Y BORD	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.400.000,00	1.400.000,00	NO	N/A
31162800	CHAPA DE SEGURIDAD YALE	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	929.150,00	929.150,00	NO	N/A
46181500	CHAQUETA PARA PROFESIONALES -	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.232.000,00	29.232.000,00	NO	N/A
11191600	CHATARRA COLD ROLLED - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.270.914.450,00	5.270.914.450,00	NO	N/A
11191600	CHATARRA DE ACERO - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	34.041.300,00	34.041.300,00	NO	N/A
11191600	CHATARRA DE ACERO DESPUNTE PALANQUILLA	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	381.276.120,00	381.276.120,00	NO	N/A
11191600	CHATARRA DE ACERO INOX 430 R.F. -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	41.209.740,00	41.209.740,00	NO	N/A
11191600	CHATARRA DE ACERO PARA HORNO DE INDUCCION -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.535.872,00	12.535.872,00	NO	N/A
11191600	CHATARRA DE COBLES RELAMINADOS Ø VARIOS -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.048.784,00	14.048.784,00	NO	N/A
11191600	CHATARRA DE COBRE ROJO - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	622.203.725,00	622.203.725,00	NO	N/A
11191600	CHATARRA DESPUNTE PUNTILLA - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.422.928,00	25.422.928,00	NO	N/A
11191600	CHATARRA HIERRO BLOQUE CULATA - -	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.955,29	1.955,29	NO	N/A
11191600	CHATARRA INOXIDABLE 18-8/304 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	112.390.200,00	112.390.200,00	NO	N/A
11191600	CHAZO ESTRIADO DE 1/4PG+TORNIL LO X500UND	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.680,00	22.680,00	NO	N/A
11191600	CHAZO EXPANSIVO 3/8 1-7/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.260,60	25.260,60	NO	N/A
11191600	CHAZO EXPANSIVO DE 3/8 X 4	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.559,45	26.559,45	NO	N/A
31162800	CHAZO EXPANSIVO DE 5/16 X1,1/2	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	520.978,35	520.978,35	NO	N/A
31162800	CHAZO METALICO 3/8X 2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.141.066,00	1.141.066,00	NO	N/A
31162800	CHAZO PLASTICO 1/4 N315-3832	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.155,50	2.155,50	NO	N/A
31162800	CHAZO PLASTICO 5/16 x 1,1/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	207.397,50	207.397,50	NO	N/A
31162800	CHAZO PLASTICO DE 1/4	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	167.266,00	167.266,00	NO	N/A
31162800	CHAZO PLASTICO DE 1/4 CON T ORNILLO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.145,00	11.145,00	NO	N/A
31162800	CHAZO PLASTICO DE 3/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	207.399,00	207.399,00	NO	N/A
31162800	CHAZOPLASTICO C/TORNILLO 5/16 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	673.503,00	673.503,00	NO	N/A
31162800	CHAZOS DE 3/8 PLASTICO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.564,35	21.564,35	NO	N/A
31162800	CHEQUE HORIZ 1-1/2 BRONCE 3 00 PSI	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	880.110,95	880.110,95	NO	N/A
31162800	CHEQUE HORIZ 1-1/4 BRONCE 3 00 PSI	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	718.757,20	718.757,20	NO	N/A
31162800	CHEQUE HORIZONTAL 1-1/4 INO X ROSCADO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.613.536,70	1.613.536,70	NO	N/A
31162800	CHEQUE P/AGUA DE 1 1/4 BRONCE 125 LIBRAS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	286.294,48	286.294,48	NO	N/A
31162800	CHEQUE VAPOR 1-1/4 X 1-1/2 HORIZONTAL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	783.298,74	783.298,74	NO	N/A
31162800	CHEQUE VERTICAL 1 INOX 300 PSI	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.906.906,95	1.906.906,95	NO	N/A
31162800	CHEQUE VERTICAL 1-1/4 INOX 300 PSI	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.090.263,45	2.090.263,45	NO	N/A
31162800	CHUMACERA 510-608	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.689.225,95	2.689.225,95	NO	N/A
31162800	CHUMACERA P/POLIPASTO NITCHE D E 1/2 TON. REF. B6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.841.090,20	2.841.090,20	NO	N/A
31162800	CHUMACERA PARA POLIPASTO 2TON - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.551.812,60	2.551.812,60	NO	N/A
31162800	CHUMACERA REF. FY 505 M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	120.746,32	120.746,32	NO	N/A
31162800	CHUMACERA REF: SNL508-607 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.557.380,98	2.557.380,98	NO	N/A
31162800	CHUMACERA SY 1 1/4 TF - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	885.626,00	885.626,00	NO	N/A
31162800	CHUMACERA UC 207-ZO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	178.859,34	178.859,34	NO	N/A
31162800	CHUMACERA UCF208-108 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.296.527,32	1.296.527,32	NO	N/A
31162800	CHUMACERA/RODAMIENTO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.816.354,94	2.816.354,94	NO	N/A
31162800	CHUPA PARA SANITARIO - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	220.027,50	220.027,50	NO	N/A
31162800	CHURRUSCO CERDA REVOLV. 38 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	257.089,00	257.089,00	NO	N/A
31162800	CHURRUSCO DE COBRE PARA REVOLVER 38 4 PG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.318.061,00	5.318.061,00	NO	N/A
31162800	CHURRUSCO LIMPIEZA ORIFICIO2mm DIAMETRO 2MM CERDA DE COBRE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.850.421,68	1.850.421,68	NO	N/A
31162800	CHURRUSCO P/CILINDRO D/GASES Y - GALIL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.573.356,00	22.573.356,00	NO	N/A
31162800	CHURRUSCO PARA LAVADO DE VIDRERIA -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	957.490,80	957.490,80	NO	N/A
31162800	CILIDRO HIDRAUL. DIAM. 2 BASTAGO 1-3/8 CARRERA 520 MM.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.403.999,40	2.403.999,40	NO	N/A
31162800	CILINDR NEUMAT BANDEJAS DSNU-2 0-125PPV-A	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	640.857,47	640.857,47	NO	N/A
31162800	CILINDRO 7/16 CIERRE COMPUE RTA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	170.895,33	170.895,33	NO	N/A
31162800	CILINDRO AJUSTE CAMARAS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	285.000,00	285.000,00	NO	N/A
31162800	CILINDRO BAILARINA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	213.619,16	213.619,16	NO	N/A
31162800	CILINDRO D/SIMPLE EFECTO - ESN 12-25P FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.108.999,00	2.108.999,00	NO	N/A
31162800	CILINDRO GRAPADO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	854.476,62	854.476,62	NO	N/A
31162800	CILINDRO HIDRAUL. DIAM. 2 BASTAGO 1-3/8 CARRERA 450 MM.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.076.181,30	2.076.181,30	NO	N/A
31162800	CILINDRO IZAJE BOQUILLA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	569.651,08	569.651,08	NO	N/A
31162800	CILINDRO MORDAZA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.246.111,74	1.246.111,74	NO	N/A
31162800	CILINDRO NEUM. DSBC 80-135 PPS A FILIPAC	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	640.857,47	640.857,47	NO	N/A
31162800	CILINDRO NEUM. ESTRUSORA DSBC- 20-125PPV-A	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.281.714,94	1.281.714,94	NO	N/A
31162800	CILINDRO NEUM. MARTILLO DSBC 8 0-135-PPVA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.845.144,80	3.845.144,80	NO	N/A
31162800	CILINDRO NEUM. PISADOR ADVU 16 -12-A-PA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.708.953,24	1.708.953,24	NO	N/A
31162800	CILINDRO NEUM. RODILLOS DSNU-2 0-80PPV-A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.244.383,44	1.244.383,44	NO	N/A
31162800	CILINDRO NEUMATICO D/SIMPLE - ESNV-16-25P-A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.754.171,24	3.754.171,24	NO	N/A
31162800	CILINDRO NEUMATICO MARCA ART R EF: SI10015 STRO KE 150MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.281.714,94	1.281.714,94	NO	N/A
31162800	CILINDRO NEUMATICOD/SIMPLE ESNV-12-25 P	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.719.885,66	4.719.885,66	NO	N/A
31162800	CILINDRO PORTACUCHILLA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	427.238,31	427.238,31	NO	N/A
31162800	CILINDRO RODILLO PISADOR	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	512.685,97	512.685,97	NO	N/A
31162800	CILINDRO SENSOR PELICULA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	100.000,00	100.000,00	NO	N/A
31162800	CILINDRO SMC RSDQB20-15T	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	469.962,14	469.962,14	NO	N/A
31162800	CILINDRO UÑA PELICULA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	427.238,31	427.238,31	NO	N/A
31201500	CINTA 3M SUFER 33 N315-3826	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.000,00	18.000,00	NO	N/A
31201500	CINTA ADHESIVA D/SEGURIDAD DE POLIPROPILENO BIORIENTADA FAGE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.192.095,80	2.192.095,80	NO	N/A
31201500	CINTA ADHESIVA LITOGRAFIADA R-1000 -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.837.300,00	36.837.300,00	NO	N/A
31201500	CINTA AISLANTE 33+ SCOTCH 3M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	316.336,90	316.336,90	NO	N/A
31201500	CINTA AISLANTE No 23 SCOTH - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.553.015,40	3.553.015,40	NO	N/A
31201500	CINTA AISLANTE NO.33 - SCOTH	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	183.207,90	183.207,90	NO	N/A
31201500	CINTA AISLANTE SCOTH SUPER 33 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.778.258,00	2.778.258,00	NO	N/A
31201500	CINTA ALUMINIO DE 48mm*50m INDUSTRIAL PEGANTE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	444.009,12	444.009,12	NO	N/A
31201500	CINTA AMARILLA DE 2PG ANCHO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	272.045,35	272.045,35	NO	N/A
31201500	CINTA D/ENMASCARAR 3/4 SCOT CH - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	262.703,20	262.703,20	NO	N/A
31201500	CINTA DAHESIVA DE EMPAQUE EN ROLLO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	576.000,00	576.000,00	NO	N/A
31201500	CINTA DE ALGODÓN DE 1/2 P/B OBINADO 50M	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	676.430,60	676.430,60	NO	N/A
31201500	CINTA DE ALGODÓN DE 1P/BOBI NADO 25M	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	688.729,40	688.729,40	NO	N/A
31201500	CINTA DE ALGODÓN DE 3/4 P/B OBINADO 50M	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	737.924,30	737.924,30	NO	N/A
31201500	CINTA DE ALTO VOLTAJE #23 3M SCOTCH SCOTH	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	546.090,25	546.090,25	NO	N/A
31201500	CINTA DE ENMACARAR DE 1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.790.410,40	5.790.410,40	NO	N/A
31201500	CINTA DE ENMASCARAR DE 1 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	544.775,40	544.775,40	NO	N/A
31201500	CINTA DE ENMASCARAR DE 1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	147.000,00	147.000,00	NO	N/A
31201500	CINTA DE ENMASCARAR DE 2 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.260.690,25	3.260.690,25	NO	N/A
31201500	CINTA DE ENMASCARAR DE 2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	622.729,02	622.729,02	NO	N/A
31201500	CINTA DE ENMASCARAR DE 3/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.939.478,40	7.939.478,40	NO	N/A
31201500	CINTA DE IMPRESIÓN CERA/RESINA - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.800.000,00	45.800.000,00	NO	N/A
31201500	CINTA DE IMPRESIÓN RESINA - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.776.000,00	5.776.000,00	NO	N/A
31201500	CINTA DE PTFE 3/4PGX15M 0,30 D ENSIDAD	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.136,00	20.136,00	NO	N/A
31201500	CINTA DOBLE FAX 3M DOBLE FAZ - -	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	187.950,00	187.950,00	NO	N/A
31201500	CINTA DOBLE FAZ 3M 5952 19MM X 33M	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.926.322,90	2.926.322,90	NO	N/A
31201500	CINTA ELEC.FIBRA VIDRIO 1/2 3M -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.485.151,30	4.485.151,30	NO	N/A
31201500	CINTA EMPALME PELÍCULA EMULIND E 50 M X 1 PULG	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	30.000,00	30.000,00	NO	N/A
31201500	CINTA EN PVC PARA CORDON DETONENTE -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	81.237.000,00	81.237.000,00	NO	N/A
31201500	CINTA ENMASCARAR DE 1/2 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.560.196,60	6.560.196,60	NO	N/A
31201500	CINTA FIBRA VIDRIO SIN PEGANTE ANCHO 3/4 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.988.347,80	1.988.347,80	NO	N/A
31201500	CINTA FILAMENTO LAMINAR 3/4PG -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.773.055,00	18.773.055,00	NO	N/A
31201500	CINTA IMPRESORA EPSON FX-2190	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.293.624,54	9.293.624,54	NO	N/A
31201500	CINTA IMPRESORA EPSON LX 300	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	74.100,00	74.100,00	NO	N/A
31201500	Cinta malla rollo 90 mt	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	63.030,00	63.030,00	NO	N/A
31201500	CINTA METRICA DIGITAL 5.5 MTS REF 216-452	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.398.574,90	1.398.574,90	NO	N/A
31201500	CINTA MÉTRICA EN FIBRA DE 30 M TS	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	113.190,00	113.190,00	NO	N/A
31201500	CINTA NO.27 - SCOTH	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.409.069,60	2.409.069,60	NO	N/A
31201500	CINTA P/ENMASCARAR 12 mm*40 m SCOTCH 3M 2325 MULTIPROPOSITO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.461.170,00	7.461.170,00	NO	N/A
31201500	CINTA PANTEX No. 40 x 50 m - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.937.600,00	8.937.600,00	NO	N/A
31201500	CINTA PANTEX No. 9 ROLLO 50 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.256.000,00	4.256.000,00	NO	N/A
31201500	Cinta pegante transparente PARA EMPAQUE 2	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	184.200,00	184.200,00	NO	N/A
31201500	CINTA PEGANTE 1/2 PG - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	124.152,00	124.152,00	NO	N/A
31201500	CINTA PEGANTE TRANSPARENTE DE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	751.265,28	751.265,28	NO	N/A
31201500	CINTA PEGANTE TRANSPARENTE DE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	751.265,28	751.265,28	NO	N/A
31201500	CINTA PEGANTE TRANSPARENTE DE 2 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.182.798,20	2.182.798,20	NO	N/A
31201500	CINTA SINFIN 1/4x0,9mm HSS PARA METAL ROLLO 45.7M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.809.495,48	4.809.495,48	NO	N/A
31201500	CINTA SINFIN 1x8 PARA MET HSS ROLLO 30.5M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.754.345,24	4.754.345,24	NO	N/A
31201500	CINTA TEFLON 1/2PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	553.059,00	553.059,00	NO	N/A
31201500	CINTA TEFLON C 005 2 ALTA T EM DIAMETRO 2 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.244.383,40	1.244.383,40	NO	N/A
31201500	CINTA TEFLON DE 3/4 X 50 M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.191.696,50	1.191.696,50	NO	N/A
31201500	CINTA TEFLÓN GARLOCK 19MMX15MX 0,2G/CC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.627,30	45.627,30	NO	N/A
31201500	CINTA TEFLON INDUSTRIAL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	267.981,30	267.981,30	NO	N/A
31201500	CINTA TEFLON PARA CALIBRACIÓN MANOMETRO -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	366.712,50	366.712,50	NO	N/A
31201500	CINTA TERMICA 3/4 3M - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.744.731,40	1.744.731,40	NO	N/A
31201500	CINTA TRANSPARENTE 12mm*100m INDUSTRIAL PEGANTE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.710,50	27.710,50	NO	N/A
31201500	CINTA TRANSPARENTE 4 ANCHO ADHESIVA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	117.823,75	117.823,75	NO	N/A
31201500	CINTAS DE PH DE 0 A 14 (PRUEBA DE 2)	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.687.268,80	3.687.268,80	NO	N/A
31201500	CIZALLA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	742.560,00	742.560,00	NO	N/A
31162800	CJTO DE CONEXIÓN ESPOLETA ELECTROMECÁNICA DE COLA	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	499.420.756,00	499.420.756,00	NO	N/A
31162800	CLARIT	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.014.794,00	2.014.794,00	NO	N/A
31162800	CLAVIJA E/CAUCHO MONOFASICA PARA 110V -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	80.053,20	80.053,20	NO	N/A
31162800	CLAVIJA EN CAUCHO CON POLO A TIERRA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	909.942,40	909.942,40	NO	N/A

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	CLAVIJA P/TOMA TRIFASICA 20AMP 250 VAC 3 FASES -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	300.936,90	300.936,90	NO	N/A
31162800	CLAVIJA SP 2023 APPLETON	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.557.208,70	4.557.208,70	NO	N/A
31162800	CLAVIJA TRIFASICA 50 AMPERIOS -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	599.660,45	599.660,45	NO	N/A
31162800	CLAVIJAPLUG M12, 4 POLOS, PLUG 1, 2,4. PARA CA BLE DOBLE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.222.610,36	12.222.610,36	NO	N/A
31162800	CLAVIJAPLUG M12, 5 POLOS, PLUG 1, 2,4. PARA CA BLE DOBLE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.649.847,18	8.649.847,18	NO	N/A
31162800	CLAVIJAS TETRAPOLARES 32 A IP /65 TIPO HEMBRA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.420.256,32	1.420.256,32	NO	N/A
31162800	CLAVIJAS TETRAPOLARES 32 A IP /65 TIPO MACHO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.367.093,76	2.367.093,76	NO	N/A
31162800	CLAVIJAS TETRAPOLARES 63 A IP /65 TIPO HEMBRA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.101.281,28	7.101.281,28	NO	N/A
31162800	CLAVIJAS TETRAPOLARES 63 A IP /65 TIPO MACHO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.101.281,28	7.101.281,28	NO	N/A
31162800	CLIP PUSHER PAWL (T1209RC)	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.233.466,00	27.233.466,00	NO	N/A
31162800	CLIPPER T1209RC	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.536.255,05	5.536.255,05	NO	N/A
31162800	CLIPS 1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	245.000,00	245.000,00	NO	N/A
31162800	CLORIDEX 91%	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.766.004,00	4.766.004,00	NO	N/A
12141901	CLORURO AMONIO-GRADO USP ESTAN DAR REFERENCIA	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	23.113.360,30	23.113.360,30	NO	N/A
13102030	CLORURO AMONIO-RF 101143 MERCK SUPRAPUR	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	825.477,15	825.477,15	NO	N/A
13102030	CLORURO DE POLIVINILO (PVC) AMARILLO -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	42.618.714,00	42.618.714,00	NO	N/A
13102030	CLORURO DE POLIVINILO (PVC) ANARANJADO -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	81.732.000,00	81.732.000,00	NO	N/A
13102030	CLORURO DE POLIVINILO (PVC) AZUL -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.476.320,00	45.476.320,00	NO	N/A
13102030	CLORURO DE POLIVINILO (PVC) BLANCO -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	295.800.000,00	295.800.000,00	NO	N/A
13102030	CLORURO DE POLIVINILO (PVC) ROJO -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.723.060,00	11.723.060,00	NO	N/A
13102030	CLORURO DE SODIO R.A.	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.773.119,90	17.773.119,90	NO	N/A
13102030	CLORURO FERRICO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.767.100,00	4.767.100,00	NO	N/A
13102030	COBRE ELECTROLITICO 1-1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.435.161,70	3.435.161,70	NO	N/A
13102030	COBRE ELECTROLITICO Ø 1.½	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.045.584,92	2.045.584,92	NO	N/A
23181700	CODO 1/2 PG. ALTA PRESION -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	247.646,50	247.646,50	NO	N/A
23181700	CODO 3/4 PVC	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	128.729,34	128.729,34	NO	N/A
23181700	CODO 90 CC 2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	155.314,44	155.314,44	NO	N/A
23181700	CODO 90o PRESION DE 1 1/2 PVC	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	354.804,12	354.804,12	NO	N/A
23181700	CODO 90o PVC 1/2 PG -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	110.005,20	110.005,20	NO	N/A
31162800	CODO EN ACERO TIPO SCH 80 DIAM . 3	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	426.163,50	426.163,50	NO	N/A
31162800	CODO EN PVC DE 1	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.636,10	12.636,10	NO	N/A
31162800	CODO Ø 3/4 INOX 90° P/SOLDAR S CH10	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	414.794,25	414.794,25	NO	N/A
31162800	CODO PRESION 45G 1 PVC GERFOR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.300,00	35.300,00	NO	N/A
31162800	CODO PRESION 90° 1/2 PVC PAVCO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.048,00	6.048,00	NO	N/A
31162800	CODO PVC 4	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	675.835,76	675.835,76	NO	N/A
31162800	CODO PVC 4 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	240.820,15	240.820,15	NO	N/A
31162800	CODO SANITARIA 90° CXC 2 PVC P AVCO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.362,00	3.362,00	NO	N/A
31162800	CODO SANITARIA 90G CXC 1.1/2 P VC GERFOR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.338,00	10.338,00	NO	N/A
31162800	CODO SANITARIA 90G CXC 3 PVC G ERFOR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.128,00	15.128,00	NO	N/A
31162800	CODO SANITARIA 90G CXE 2 PVC G ERFOR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.574,00	8.574,00	NO	N/A
31162800	CODO SANITARIO DE 3 PVC	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	54.114,40	54.114,40	NO	N/A
31162800	COENCTOR MACHO RJ45 CAT 6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	113.644,00	113.644,00	NO	N/A
31162800	COJINETE 28X32X30MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	371.174,20	371.174,20	NO	N/A
31162800	COJINETE P/MOTORTOOL AS-X 80000 REF. 191463	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	637.531,20	637.531,20	NO	N/A
31162800	COJINETE PARA MOTORTOOL ARO REF 46110 -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.988.144,80	2.988.144,80	NO	N/A
31162800	COJINETE SECO 12X14X12 mm MB-1212-DU -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	500.690,40	500.690,40	NO	N/A
31162800	COJINETE SECO 12X14X15 mm MB-1215-DU -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	172.132,10	172.132,10	NO	N/A
31162800	COJINETE SECO 16X18X25 mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	610.240,00	610.240,00	NO	N/A
31162800	COJINETE SECO 30X34X20	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.394.868,00	2.394.868,00	NO	N/A
31162800	COJINETE SECO 45X50X30MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.943.039,85	1.943.039,85	NO	N/A
31162800	COJINETE SECO 6X10X12 mm MB-0812-DU -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	864.818,50	864.818,50	NO	N/A
31162800	COJINETE SECO 6X10X8 mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.461.061,40	4.461.061,40	NO	N/A
31162800	COJINETE SECO 6x8x6 mm MB-0606-DU -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.254.914,00	1.254.914,00	NO	N/A
31162800	COJINETE SECO 8X10X12MM -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.834.946,80	2.834.946,80	NO	N/A
31162800	COJINETE SECO ØEXT16MMXØINT14 MMX15MMLONG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	125.201,60	125.201,60	NO	N/A
31162800	COLAPSIL 317 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.943.715,20	5.943.715,20	NO	N/A
31162800	COLBON DE 250 GRAMOS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.377.500,00	1.377.500,00	NO	N/A
31162800	COLORANTE ROJO - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.290.364,80	3.290.364,80	NO	N/A
31162800	COLUMNA DESTILACION VIGREUX	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.650.954,30	1.650.954,30	NO	N/A
31162800	COMISIONES FIDUCIARIAS	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13,00	13,00	NO	N/A
41113700	COMPARADOR DE CARATULA MITUTOYO 01-10MM REF: 2118F	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	774.283,02	774.283,02	NO	N/A
31162800	COMPRENSOR MEDIANO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.424.127,70	1.424.127,70	NO	N/A
31162800	COMPRESAS DE GASA ESTÉRIL MEDI ANAS X 10 UN	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.824.049,95	4.824.049,95	NO	N/A
31162800	COMPRESOR DANFOS PARA SHILLER MT64HM3DVD	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.970.520,00	2.970.520,00	NO	N/A
31162800	COMPRESOR DANFOS PARA SHILLER SH184A3ALC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.652.250,00	2.652.250,00	NO	N/A
31162800	COMPRESOR TALLER NITRACIÓN Y TCA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	244.342.441,00	244.342.441,00	NO	N/A
31162800	CONCRAX 1700 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	257.822,40	257.822,40	NO	N/A
31162800	CONCRETO REFRACTARIO REF. CBC85A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.834.540,00	9.834.540,00	NO	N/A
31162800	CONDENSADOR DE 100 KVAr/ 20,72 MF/1200HZ -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.556.362,00	6.556.362,00	NO	N/A
31162800	CONDENSADOR DE BOBINA, EN VIDR IO, CHAQUETA DE 400 MM, CONO N	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.894.003,00	2.894.003,00	NO	N/A
31162800	CONDULETA NEMA 7 LL DE 3/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	580.712,20	580.712,20	NO	N/A
31162800	CONDULETA NEMA 7 LR DE 3/4 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.409.495,75	1.409.495,75	NO	N/A
31162800	CONDULETA NEMA 7 LT DE 3/4 - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.595.023,00	1.595.023,00	NO	N/A
31162800	CONECTOR 3/4 P/CORAZA AMERICAN - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	125.554,50	125.554,50	NO	N/A
31162800	CONECTOR ANTICHISPA NEGRO AS15 0 7 MM ORO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.739.038,40	2.739.038,40	NO	N/A
31162800	CONECTOR ANTICHISPA ROJO AS150 7 MM ORO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.739.038,40	2.739.038,40	NO	N/A
31162800	CONECTOR AUDIO 3,5MM HEMBRA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.455,92	20.455,92	NO	N/A
31162800	CONECTOR AUDIO 3,5MM MACHO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.455,92	20.455,92	NO	N/A
31162800	CONECTOR BIMETÁLICO CAL 4-6 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.292.191,00	1.292.191,00	NO	N/A
31162800	CONECTOR CA-06P1N128007S	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.164.440,90	8.164.440,90	NO	N/A
31162800	CONECTOR CA-06S1N12HZ00	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.110.162,10	6.110.162,10	NO	N/A
31162800	CONECTOR CA-16P1N128008S	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.952.943,34	6.952.943,34	NO	N/A
31162800	CONECTOR CA-16S1N12HZ00	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.108.557,33	4.108.557,33	NO	N/A
31162800	CONECTOR CA-19P1N128008S	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.079.360,31	7.079.360,31	NO	N/A
31162800	CONECTOR CA-19S1N12HZ00	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.004.814,58	6.004.814,58	NO	N/A
31162800	CONECTOR CABLE TIPO RPSMA MACH O	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.390.997,52	1.390.997,52	NO	N/A
31162800	CONECTOR EMPALME RAPIDO 22-14 AWG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	227.288,00	227.288,00	NO	N/A
31162800	CONECTOR GPIB - USB	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.995.076,85	4.995.076,85	NO	N/A
31162800	CONECTOR HEMBRA RPSMA CABLE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.448.955,75	1.448.955,75	NO	N/A
31162800	CONECTOR HEMBRATIPO SENSOR/ CABLECOAXIAL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	62.600,80	62.600,80	NO	N/A
31162800	CONECTOR MACHO PORTABOQUILLA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	49.844,47	49.844,47	NO	N/A
31162800	'CONECTOR MACHO TIPO SENSOR/ CABLE COAXIAL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	62.600,80	62.600,80	NO	N/A
31162800	CONECTOR PARA TERMOPARNIPLES T ERMOCUPLAS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	907.374,24	907.374,24	NO	N/A
31162800	CONECTOR SACCBP-FS-8CON-M16/2, 0-PUR SCO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.481.286,25	9.481.286,25	NO	N/A
31162800	CONECTOR SACC-E-M12FS-4CON-PG9 /1,0 VAPO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.845.990,78	4.845.990,78	NO	N/A
31162800	CONECTOR SACC-M12FS-4CON-PG7-M	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	737.433,36	737.433,36	NO	N/A
31162800	CONECTOR SACC-M12FS-8CON-PG9-M	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.845.990,78	4.845.990,78	NO	N/A
31162800	CONECTOR SACC-M12MS-4CON-PG 7	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.117.487,15	2.117.487,15	NO	N/A
31162800	CONECTOR SACC-M12MS-8CON-PG9-M	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.114.976,95	12.114.976,95	NO	N/A
31162800	CONECTOR TIPO N PANEL AMPHENOL RF 122106	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.793.316,75	4.793.316,75	NO	N/A
31162800	CONECTOR TIPO N-H-AMPHENOL RF 172103	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	969.198,12	969.198,12	NO	N/A
31162800	CONECTOR TIPO N-M-AMPHENOL RF 172100	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.938.396,24	1.938.396,24	NO	N/A
31162800	CONECTORES P/CORAZA FLEX AMERI 1/2 PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	142.055,00	142.055,00	NO	N/A
31162800	CONECTORES TIPO RESORTE 18-8 A WG ROJO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	227.288,00	227.288,00	NO	N/A
31162800	CONGELADOR VERTICAL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.000.000,00	24.000.000,00	NO	N/A
31162800	CONJUNDTO MANIJA CAUCHO ECONOM ICA GRICOL	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	67.140,00	67.140,00	NO	N/A
31162800	CONJUNTO CILINDRO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	292.480.654,00	292.480.654,00	NO	N/A
31162800	CONJUNTO DE INYECTOR REF. BFT-551 DEVILBISS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	546.363,50	546.363,50	NO	N/A
31162800	CONJUNTO DE POSICIONAMIENTO BO QUILLA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.386.800,35	13.386.800,35	NO	N/A
31162800	CONJUNTO GRIFERÍA SANITARIO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.691.973,20	3.691.973,20	NO	N/A
31162800	CONJUNTO SNUBER NEGATIVO REF. B13989GP6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.577.906,95	8.577.906,95	NO	N/A
31162800	CONJUNTO SNUBER POSITIVO REF. B13989GP5	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.288.334,30	8.288.334,30	NO	N/A
31162800	CONO LAMINA CR CAL. 16 P/BOMBA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	358.869.150,00	358.869.150,00	NO	N/A
31162800	CONO VENTANA COLA 500 lbs	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	485.528.916,00	485.528.916,00	NO	N/A
31162800	CONO VENTILADOR COLA BOMBA 500 LBS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	430.643.060,00	430.643.060,00	NO	N/A
31162800	CONTACT BLOCK AUTONICS- NO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	204.558,48	204.558,48	NO	N/A
31162800	CONTACTO PIN RESORTADO CONTACTO PIN RES 3001574	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	194.908.940,00	194.908.940,00	NO	N/A
31162800	CONTACTOR 150 AMP. ; BOBINA 110 V. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.607.647,40	10.607.647,40	NO	N/A
31162800	CONTACTOR 25 AMP BOBINA 110V - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.272.963,82	6.272.963,82	NO	N/A
31162800	CONTACTOR 35AMP/AC3 BOBINA220V - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.032.131,70	3.032.131,70	NO	N/A
31162800	CONTACTOR 3RT1026-1AN24/110 V 25A AC3 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.082.504,24	2.082.504,24	NO	N/A
31162800	CONTACTOR 4 POLOS (2NA+2NC) BO B.110V/40A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.059.635,60	3.059.635,60	NO	N/A
31162800	CONTACTOR BOBINA 24 VDC, 32A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.681.301,00	3.681.301,00	NO	N/A
31162800	CONTACTOR DE 50 AMP. BOBINA DE 220 VOLT. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.874.845,13	5.874.845,13	NO	N/A
31162800	CONTACTOR EATON BOBINA 24VDC 80 AMP	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.626.056,96	3.626.056,96	NO	N/A
31162800	CONTACTOR SIEMENS 3RT1023-1A24 /220V	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.082.337,04	1.082.337,04	NO	N/A
31162800	CONTACTOR SIEMENS 3RT1025-1A24 /220V	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.136.191,58	2.136.191,58	NO	N/A
31162800	CONTACTOR SIEMENS 3RT1036-1A24 /220V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.156.931,24	2.156.931,24	NO	N/A
31162800	CONTACTOR SIEMENS 3RT1045-1A24 /220V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.004.839,95	2.004.839,95	NO	N/A
31162800	CONTACTOR SIEMENS 3RT1046-1A24 /220V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.143.104,80	2.143.104,80	NO	N/A
31162800	CONTACTOR TRIF. 30A BOBINA 120V -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.338.710,71	3.338.710,71	NO	N/A
31162800	CONTACTOR TRIPOLAR 25 A BOBINA 220 V -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.917.735,90	1.917.735,90	NO	N/A
31162800	CONTACTOR TRIPOLAR 32 A BOBINA 220 V -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.878.383,20	3.878.383,20	NO	N/A
24121500	CONTADOR DIGITAL/AUTON-CTG/100 -240 VAC	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	276.846,78	276.846,78	NO	N/A
24121500	CONTENEDOR PLASTICO PARA MINIBOOSTER DE 80 G	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	326.424.000,00	326.424.000,00	NO	N/A
24121500	CONTROL D/FLUJO MÁSICO P/DSC C ONTROL D/FLUJO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	753.078,35	753.078,35	NO	N/A
24121500	CONTROL DE PRESIÓN DE AIRE 0.2 ›ŒV7.5BAR CON.I NF.NPT1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.483.679,90	2.483.679,90	NO	N/A
31162800	CONTROL FANUC SERIE 21I TB A02B-0285-B500	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.087.554,36	29.087.554,36	NO	N/A
31162800	'CONTROL/ TEMPERATURA MT 542RI 3 ETAPAS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	336.189,48	336.189,48	NO	N/A
31162800	CONTROLADOR NI ROBORIO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	122.735.096,64	122.735.096,64	NO	N/A
31162800	CONTROLADOR DE ACIDEZ LIBRE LIQUIDO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.537.592,00	14.537.592,00	NO	N/A
31162800	CONTROLADOR DE LLAMA MP22	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.287.999,73	5.287.999,73	NO	N/A
31162800	CONTROLADOR DE TEMPERATURA 935 A	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.266.285,62	2.266.285,62	NO	N/A
31162800	CONTROLADOR DE TEMPERATURA 965 WATLOW	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.699.621,40	4.699.621,40	NO	N/A
31162800	CONTROLADOR DE TEMPERATURA WAT LOW 93	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.497.132,92	5.497.132,92	NO	N/A
31162800	CONTROLADOR DE TEMPERATURA WAT LOW SD 3C	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.383.202,68	5.383.202,68	NO	N/A
31162800	CONTROLADOR INTERNO MOTOR SMAR T PIE 5	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.909.096,22	17.909.096,22	NO	N/A
31162800	CONTROLADOR ROBOCLAW 2X30A	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.588.238,72	11.588.238,72	NO	N/A
31162800	CONTROLADOR TEMP/AUTONICS-TC3Y F31R	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.692.159,90	1.692.159,90	NO	N/A
31162800	CONTROLADOR TEMP/AUTONICS-TC3Y F34R	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.752.594,20	1.752.594,20	NO	N/A
31162800	CONTROLADOR USB2DYNAMIXEL DYNA MIXEL PRO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.427.809,88	8.427.809,88	NO	N/A
31162800	CONVERSOR I/P 4-20 MA, 3-15 PS I, NEMA 7	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	166.194,28	166.194,28	NO	N/A
31162800	COPA BUJIA PARA GUADAÑADORA - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.904,10	35.904,10	NO	N/A
31162800	COPA PROYECTIL CAL. 9 mm	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	267.796.158,00	267.796.158,00	NO	N/A
31162800	COPA VAINILLA CAL.9mm	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	616.525.810,00	616.525.810,00	NO	N/A
31162800	CORAZA CARRETILLA RIN 8 LLANTA 3-50 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	154.655,05	154.655,05	NO	N/A
31162800	CORAZA FLEXIBLE NEMA 7 3/4X 1M MACHO-MACHO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	746.630,04	746.630,04	NO	N/A
31162800	CORAZA METALICA FLEXIBLE 1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	152.982,00	152.982,00	NO	N/A
31162800	CORDEL NAYLON # 6 BLANCO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	244.645,80	244.645,80	NO	N/A
31162800	CORDEL PARA MOTOSIERRA - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	40.032,90	40.032,90	NO	N/A
31162800	CORDON TEFLONADO DE Ø 1/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	608.365,30	608.365,30	NO	N/A
31162800	CORINDON ALO BLANCO GRANO A60 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	37.552.305,00	37.552.305,00	NO	N/A
31162800	CORONA AXI.D/AGUJAS K30-35-20H - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	674.543,97	674.543,97	NO	N/A
31162800	CORONA AXIAL AXK 90120 INA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.105.280,32	1.105.280,32	NO	N/A
31162800	CORONA DE AGUJA UNA HILERA - REF.K4X 7X7TN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	102.486,12	102.486,12	NO	N/A
31162800	CORONA DE AGUJAS AXK-80105 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	646.337,48	646.337,48	NO	N/A
31162800	CORONA DE AGUJAS FAG.ESP. - K10X16X12F	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	304.429,26	304.429,26	NO	N/A
31162800	CORONA DE AGUJAS K50 X 58 X 20 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	979.012,60	979.012,60	NO	N/A
31162800	CORONAS AXI.D/AGUJAS ANK 75100 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	734.955,86	734.955,86	NO	N/A
31162800	CORRDERA FORJADA AR-SAR CÓRDOV A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	380.204.010,00	380.204.010,00	NO	N/A
31162800	CORREA A33 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	126.959,15	126.959,15	NO	N/A
31162800	CORREA - 3L190	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	233.014,10	233.014,10	NO	N/A
31162800	CORREA - A105	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	335.223,50	335.223,50	NO	N/A
31162800	CORREA - A112	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	416.501,90	416.501,90	NO	N/A
31162800	CORREA - A21	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	88.522,55	88.522,55	NO	N/A
31162800	CORREA - A22	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	84.639,47	84.639,47	NO	N/A
31162800	CORREA - A25	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	107.360,75	107.360,75	NO	N/A
31162800	CORREA - A27	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	109.874,35	109.874,35	NO	N/A
31162800	CORREA - A35	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	139.475,15	139.475,15	NO	N/A
31162800	CORREA - A-38	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	145.588,48	145.588,48	NO	N/A
31162800	CORREA - A41	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	154.687,78	154.687,78	NO	N/A
31162800	CORREA - A-50	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	163.271,62	163.271,62	NO	N/A
31162800	CORREA - A51	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	879.193,44	879.193,44	NO	N/A
31162800	CORREA - A56	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	223.762,35	223.762,35	NO	N/A
31162800	CORREA - A61	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	403.803,95	403.803,95	NO	N/A
31162800	CORREA - A65	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	209.979,72	209.979,72	NO	N/A
31162800	CORREA - A-69	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	278.871,75	278.871,75	NO	N/A
31162800	CORREA - A81	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	326.099,26	326.099,26	NO	N/A
31162800	CORREA - B110	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	419.079,26	419.079,26	NO	N/A
31162800	CORREA - B112	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	166.603,04	166.603,04	NO	N/A
31162800	CORREA - B116	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	215.418,10	215.418,10	NO	N/A
31162800	CORREA - B128	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	234.258,53	234.258,53	NO	N/A
31162800	CORREA - B140	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	255.826,22	255.826,22	NO	N/A
31162800	CORREA - B152	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	277.559,85	277.559,85	NO	N/A
31162800	CORREA - B27	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	162.839,02	162.839,02	NO	N/A
31162800	CORREA - B29	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	172.599,04	172.599,04	NO	N/A
31162800	CORREA - B36	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	202.099,80	202.099,80	NO	N/A
31162800	CORREA - B38	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	206.308,66	206.308,66	NO	N/A
31162800	CORREA - B48	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	305.760,10	305.760,10	NO	N/A
31162800	CORREA - B56	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	323.900,55	323.900,55	NO	N/A
31162800	CORREA - B60	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	324.510,40	324.510,40	NO	N/A
31162800	CORREA - B61	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	348.461,75	348.461,75	NO	N/A
31162800	CORREA - B63	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	360.230,65	360.230,65	NO	N/A
31162800	CORREA - B65	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	82.981,70	82.981,70	NO	N/A
31162800	CORREA - B67	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	309.182,68	309.182,68	NO	N/A
31162800	CORREA - B81	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	451.538,30	451.538,30	NO	N/A
31162800	CORREA - B82 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	154.777,34	154.777,34	NO	N/A
31162800	CORREA - B85	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	482.013,25	482.013,25	NO	N/A
31162800	CORREA - B92	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	522.948,45	522.948,45	NO	N/A
31162800	CORREA - B97	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	256.695,45	256.695,45	NO	N/A
31162800	CORREA - C34	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.652.203,20	1.652.203,20	NO	N/A
31162800	CORREA - C-42	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	66.481,50	66.481,50	NO	N/A
31162800	CORREA DENTADA 2322V441 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.026.689,45	3.026.689,45	NO	N/A
31162800	CORREA EN V A-57 EN V A-57	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	211.812,86	211.812,86	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF: B 102 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	380.363,00	380.363,00	NO	N/A
31162800	CORREA - M-17	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	70.039,62	70.039,62	NO	N/A
31162800	CORREA - M20	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	89.546,00	89.546,00	NO	N/A
31162800	CORREA - M21	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	82.902,93	82.902,93	NO	N/A
31162800	CORREA - M22	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	85.143,54	85.143,54	NO	N/A
31162800	CORREA - M25	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	105.508,69	105.508,69	NO	N/A
31162800	CORREA - M29	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	144.654,57	144.654,57	NO	N/A
31162800	CORREA - M32	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	141.983,70	141.983,70	NO	N/A
31162800	CORREA - M34	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	133.092,83	133.092,83	NO	N/A
31162800	CORREA - M35	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	147.638,07	147.638,07	NO	N/A
31162800	CORREA - M36	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	142.055,36	142.055,36	NO	N/A
31162800	CORREA - M38	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	157.559,61	157.559,61	NO	N/A
31162800	CORREA - M43	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	139.338,81	139.338,81	NO	N/A

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	CORREA - M44	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	174.768,43	174.768,43	NO	N/A
31162800	CORREA - M45	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	174.768,43	174.768,43	NO	N/A
31162800	CORREA - M47	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.221.341,94	3.221.341,94	NO	N/A
31162800	CORREA - M69	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	267.081,94	267.081,94	NO	N/A
31162800	CORREA - M78	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	341.088,62	341.088,62	NO	N/A
31162800	CORREA POLIURETANO 8MGT-1120- 21UK GATES	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.681.748,75	2.681.748,75	NO	N/A
31162800	CORREA - Z26	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	119.735,70	119.735,70	NO	N/A
31162800	CORREA - Z38	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	138.884,18	138.884,18	NO	N/A
31162800	CORREA 1350 T10-12.5MM ANCHO - 44TA10 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.231.542,11	1.231.542,11	NO	N/A
31162800	CORREA 2326V359 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	909.746,34	909.746,34	NO	N/A
31162800	CORREA 38 H 100 F	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	575.005,76	575.005,76	NO	N/A
31162800	CORREA 48 H 100 F	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	598.133,60	598.133,60	NO	N/A
31162800	CORREA 507XH400 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.103.401,20	8.103.401,20	NO	N/A
31162800	CORREA 5M630 POLYFLEX - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	819.228,40	819.228,40	NO	N/A
31162800	CORREA 5M-720	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.170.287,10	1.170.287,10	NO	N/A
31162800	CORREA 5M730 LONGITUD 20 PULG ANCHO 4,2 GATES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.140.189,20	2.140.189,20	NO	N/A
31162800	CORREA 7M750 LONGITUD 28 PULG ANCHO 7,2 GATES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.859.956,55	2.859.956,55	NO	N/A
31162800	CORREA 7M850 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.802.228,00	1.802.228,00	NO	N/A
31162800	CORREA 960 5M 15 960 5M 15 960 5M 15	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	633.037,50	633.037,50	NO	N/A
31162800	CORREA 960 8MM GT 50 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	531.962,85	531.962,85	NO	N/A
31162800	CORREA A 26 - A-26	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	104.881,18	104.881,18	NO	N/A
31162800	CORREA A 46 CORREA A 46 A46	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	225.407,80	225.407,80	NO	N/A
31162800	CORREA A 63 - 3014101075	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	220.028,95	220.028,95	NO	N/A
31162800	CORREA A45 CORREA A45 A-45	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	275.249,14	275.249,14	NO	N/A
31162800	CORREA A52 - A-52	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	726.560,28	726.560,28	NO	N/A
31162800	CORREA A-53 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	186.419,60	186.419,60	NO	N/A
31162800	CORREA A-74 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	292.652,97	292.652,97	NO	N/A
31162800	CORREA A-76 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	300.208,56	300.208,56	NO	N/A
31162800	CORREA ACANALADA PJ-559 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	403.168,19	403.168,19	NO	N/A
31162800	CORREA AMARRE 35MM CON RATCHET Y GANCHO 1M	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.613.423,50	3.613.423,50	NO	N/A
31162800	CORREA B117 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	762.598,00	762.598,00	NO	N/A
31162800	CORREA B-49 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	336.740,28	336.740,28	NO	N/A
31162800	CORREA B-55 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	255.447,72	255.447,72	NO	N/A
31162800	CORREA BARON RECORD - B37	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.550.340,75	2.550.340,75	NO	N/A
31162800	CORREA DENTAD RF.HTD 375-5M 25 TORNO PINACHO S-90/200	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	981.264,51	981.264,51	NO	N/A
31162800	CORREA DENTAD RF.HTD 710-5M 25 TORNO PINACHO S-90/200	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	547.762,04	547.762,04	NO	N/A
31162800	CORREA DENTADA - 600 8N 30	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.779.455,33	3.779.455,33	NO	N/A
31162800	CORREA DENTADA - HTD 560-8M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	442.216,59	442.216,59	NO	N/A
31162800	CORREA DENTADA 120 XL 15 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.292,26	18.292,26	NO	N/A
31162800	CORREA DENTADA 187 L 100 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	75.135,92	75.135,92	NO	N/A
31162800	CORREA DENTADA 2326 V 359 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.411.650,43	1.411.650,43	NO	N/A
31162800	CORREA DENTADA 416-8M - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	805.438,84	805.438,84	NO	N/A
31162800	CORREA DENTADA 4520100-L - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.156.459,00	1.156.459,00	NO	N/A
31162800	CORREA DENTADA 880-8M-30 CNC LEADWELL V-25	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.253.815,72	1.253.815,72	NO	N/A
31162800	CORREA DENTADA 920-8M-50 CNC LEADWELL M-H400	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.635.791,70	1.635.791,70	NO	N/A
31162800	CORREA DENTADA R.800 8M-3 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	749.905,78	749.905,78	NO	N/A
31162800	CORREA DENTADA REF 50 PASO 8 L ARGO 170	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.640.332,70	2.640.332,70	NO	N/A
31162800	CORREA DENTADA REF. 124-L DIENTES 20 PASO 3/8 LONG 38MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	236.462,55	236.462,55	NO	N/A
31162800	CORREA DENTADA REF. 16 TS-525 OPTIBELT -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	579.732,10	579.732,10	NO	N/A
31162800	CORREA DENTADA REF.T10-1300 DYCO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	480.804,65	480.804,65	NO	N/A
31162800	CORREA DENTADA REF.T5 550/368 JASON (TORNO BECHLER)	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	741.018,56	741.018,56	NO	N/A
31162800	CORREA DENTADA REF: 8008M30 Y131N13G2 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	296.115,60	296.115,60	NO	N/A
31162800	CORREA EN V - A54	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	271.565,02	271.565,02	NO	N/A
31162800	CORREA EN V - A59	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	237.323,74	237.323,74	NO	N/A
31162800	CORREA EN V - A98	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	342.366,76	342.366,76	NO	N/A
31162800	CORREA EN V - B41	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	207.033,34	207.033,34	NO	N/A
31162800	CORREA EN V - M50	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	194.485,87	194.485,87	NO	N/A
31162800	CORREA EN V - Z27	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	120.202,86	120.202,86	NO	N/A
31162800	CORREA EN V - Z45	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	174.768,43	174.768,43	NO	N/A
31162800	CORREA EN V 16 CANALES 1123-J - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.488.641,26	2.488.641,26	NO	N/A
31162800	CORREA EN V 3R-11M-2120 3R-11M-2120 TORNO LEADWE T6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.097.839,96	15.097.839,96	NO	N/A
31162800	CORREA EN V A34 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	184.438,80	184.438,80	NO	N/A
31162800	CORREA EN V A82 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	286.799,38	286.799,38	NO	N/A
31162800	CORREA EN V B-70 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	678.583,40	678.583,40	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. M33 - -*	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	567.125,30	567.125,30	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. A - 42 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.912.423,60	2.912.423,60	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. A - 47	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	655.636,32	655.636,32	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. A-30	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	514.018,68	514.018,68	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. A-31 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	125.926,41	125.926,41	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. A-32	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	327.818,20	327.818,20	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. A-44	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	574.125,72	574.125,72	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. A-48 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	104.737,90	104.737,90	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. A-62	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	656.674,25	656.674,25	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. A-70 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	655.636,20	655.636,20	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. A-71 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	277.552,60	277.552,60	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. A-90 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	611.927,20	611.927,20	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. A-94	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	592.255,96	592.255,96	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. B-47	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	88.755,68	88.755,68	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. B-86 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	394.745,26	394.745,26	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. C-71	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	781.518,40	781.518,40	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. C-93	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	456.322,80	456.322,80	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. M-76	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	86.106,88	86.106,88	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. M-82	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	115.392,00	115.392,00	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF. Z-79	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	112.279,88	112.279,88	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF.A-66 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	248.075,12	248.075,12	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF.B-74 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	413.408,40	413.408,40	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REF: M39 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	152.810,27	152.810,27	NO	N/A
31162800	CORREA EN V REFERENCIA M-33 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.233.094,91	2.233.094,91	NO	N/A
31162800	CORREA ESLABONADA - TIPO C	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	188.033,08	188.033,08	NO	N/A
31162800	CORREA HUSILLO F02AC11715 LEADWELL -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.343.744,64	3.343.744,64	NO	N/A
31162800	CORREA HUSILLO NP R61165 PUMA 230 DAEWOO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.529.817,80	1.529.817,80	NO	N/A
31162800	CORREA M 27 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	143.805,74	143.805,74	NO	N/A
31162800	CORREA M-15 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.124.098,66	1.124.098,66	NO	N/A
31162800	CORREA M-19 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	758.165,20	758.165,20	NO	N/A
31162800	CORREA M-40 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.081.329,52	3.081.329,52	NO	N/A
31162800	CORREA MOTOR ALIMENTADOR COSTA ES 3L-130	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	327.818,10	327.818,10	NO	N/A
31162800	CORREA OPTIBELT 16 T5-525 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	298.188,48	298.188,48	NO	N/A
31162800	CORREA PHG 240-H-075 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	178.053,42	178.053,42	NO	N/A
31162800	CORREA PHG A-52 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	170.711,88	170.711,88	NO	N/A
31162800	CORREA PLANA 740X25X3 MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	841.399,80	841.399,80	NO	N/A
31162800	CORREA PLANA DE 2140 X 50 X 3 MM.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	382.454,50	382.454,50	NO	N/A
31162800	CORREA POLICANAL 10 PL 1764 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.272.929,82	2.272.929,82	NO	N/A
31162800	CORREA POLICANAL 5PK1980 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	995.324,20	995.324,20	NO	N/A
31162800	CORREA POLYFLEX 3/11M2000 3/11M2000 GATES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.336.277,68	11.336.277,68	NO	N/A
31162800	CORREA PRODIFLEX SIN FIN 1100X15X1CM -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	120.332,70	120.332,70	NO	N/A
31162800	CORREA PRODIFLEX SIN FIN 60X2X1910MM -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	134.417,85	134.417,85	NO	N/A
31162800	CORREA REF. 3R-11M-2120 NP/ F02AB02120	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.160.153,75	4.160.153,75	NO	N/A
31162800	CORREA REF. 5M530 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.049.441,16	1.049.441,16	NO	N/A
31162800	CORREA REF. C-120	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	305.963,60	305.963,60	NO	N/A
31162800	CORREA REF. C-85	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	354.004,20	354.004,20	NO	N/A
31162800	CORREA REF: Z-42 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	164.461,55	164.461,55	NO	N/A
31162800	CORREA REF:900 VC 3830 LAGUN - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.183.723,21	4.183.723,21	NO	N/A
31162800	CORREA REF:PHG B 52 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	293.660,40	293.660,40	NO	N/A
31162800	CORREA SINCRONICA 420L-075 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	198.986,86	198.986,86	NO	N/A
31162800	CORREA SINCRONICA DE 6.5 ANCHO 360 XL 025 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	126.083,46	126.083,46	NO	N/A
31162800	CORREA SINCRONICA PHG 1000-8M-50 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.022.858,18	1.022.858,18	NO	N/A
31162800	CORREA SINCRONICA PHG 856-8M-30 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	849.922,46	849.922,46	NO	N/A
31162800	CORREA SINCRONICA PHG334L ANCH O 13MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	637.600,70	637.600,70	NO	N/A
31162800	CORREA SINCRONICA REF 1800-8M- 50	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.857.635,90	1.857.635,90	NO	N/A
31162800	CORREA SINCRONICA REF. 5TRX206 DAYCO P/AFILADOR 70AF09	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.535.328,78	7.535.328,78	NO	N/A
31162800	CORREA SINCRONICA REF. 740-5M- -25	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	655.636,20	655.636,20	NO	N/A
31162800	CORREA SINCRONICA T10 1350 25MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.186.254,02	5.186.254,02	NO	N/A
31162800	CORREA SINCRONICA T10-1140-35 POLIURETANO 30BH02	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.765.436,36	8.765.436,36	NO	N/A
31162800	CORREA SINCRONICA T5/500 ANCHO 16 MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	309.542,06	309.542,06	NO	N/A
31162800	CORREA TORRETA NP R61219 (600-56T-25) -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.076.181,30	2.076.181,30	NO	N/A
31162800	CORREA V-M28 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	108.894,17	108.894,17	NO	N/A
31162800	CORREA Z-28 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	108.894,17	108.894,17	NO	N/A
31162800	CORREA Z30 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	133.039,75	133.039,75	NO	N/A
31162800	CORREAPHG1344 8MMANC.25MM N° DIENTES168	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.475.987,70	1.475.987,70	NO	N/A
31162800	CORREAS - A-39	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	179.431,03	179.431,03	NO	N/A
31162800	CORREAS - A40	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	76.146,59	76.146,59	NO	N/A
31162800	CORREAS A 68 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	251.814,02	251.814,02	NO	N/A
31162800	CORREAS A64 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	206.259,54	206.259,54	NO	N/A
31162800	CORREAS EN V - Z-25	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	108.653,02	108.653,02	NO	N/A
31162800	CORREAS M30 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.853.091,30	1.853.091,30	NO	N/A
31162800	CORREAS PULIDORAS 3x60 No. 220 - 3X60X220 J	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.348.112,30	1.348.112,30	NO	N/A
31162800	CORREAS PULIDORAS 3x60 No.120 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.491.775,00	14.491.775,00	NO	N/A
31162800	CORREASINCRONICA 920 8M ANCHO 50MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.405.789,20	1.405.789,20	NO	N/A
31162800	CORRECTOR LIQUIDO LAPIZ	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	84.500,00	84.500,00	NO	N/A
31162800	CORREDERA FORJADA - ESTÁNDAR PISTOLA CÓRDOVA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	61.975.240,00	61.975.240,00	NO	N/A
31162800	CORREDERA REVÓLVER MIM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	154.019.400,00	154.019.400,00	NO	N/A
31162800	CORRSINCRONICA 7105M25 6010639	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	521.673,30	521.673,30	NO	N/A
31162800	CORTA TUBO COBRE 1/4 A 1/2	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	92.741,92	92.741,92	NO	N/A
31162800	CORTA VIDRIO CON ACEITE	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.795,00	18.795,00	NO	N/A
31162800	CORTADORA DE ENCHAPE	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	671.188,47	671.188,47	NO	N/A
31162800	CORTAVIDRIOS	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	53.695,08	53.695,08	NO	N/A
31162800	CORTE Y FIGURADO LÁMINA P/CARGA 12,4 -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	61.422.147,45	61.422.147,45	NO	N/A
31162800	CORTINA LISA O ENROLLABLE	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.684.529,92	18.684.529,92	NO	N/A
31162800	COSEDORA BATES REF. 550	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	754.540,16	754.540,16	NO	N/A
43201503	CPU AC/DC/RELAY SIEMENS 1214C REF: 6ES7214 1BG40-0XB0	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.839.168,81	1.839.168,81	NO	N/A
43201503	CPU GE IC200CPU001-HK- TRENZAD ORAS	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.439.085,44	5.439.085,44	NO	N/A
43201503	CPU: A16B-3200-0361/04A	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.836.336,50	1.836.336,50	NO	N/A
42311500	CREMA FURACION 40GRS QUEMADURA S	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.989.208,62	3.989.208,62	NO	N/A
43201503	CRISOL C/TAPA 50ML F/ANCHA 35X 29 MM DIAMX ALTU RA	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.429.294,50	7.429.294,50	NO	N/A
41122200	CRISOL DURAN GOOCH FIL 30 ML P ORO: 1	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	247.643,16	247.643,16	NO	N/A
41122200	CRISOL DURAN GOOCH FIL 30 ML P ORO: 2	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	247.643,16	247.643,16	NO	N/A
41122200	CRISOL DURAN GOOCH FIL 30 ML P ORO: 3	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	247.643,16	247.643,16	NO	N/A
41122200	CRISOL DURAN GOOCH FIL 30 ML P ORO: 4	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.238.215,80	1.238.215,80	NO	N/A
41122200	CRISOL EN ALUMINA D/50 Kg - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	263.406.896,00	263.406.896,00	NO	N/A
41122200	CRISOL FUSION 25/30 KG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	49.534.084,40	49.534.084,40	NO	N/A
41122200	CRISTALIN	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.119.384,00	1.119.384,00	NO	N/A
41115703	CROMATIZANTE PARA ALUMINIO ALUMCROM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.672.342,15	18.672.342,15	NO	N/A
41115703	CRONOMETRO DIGITAL - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.068.095,80	1.068.095,80	NO	N/A
31162800	CROOSLINKER - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	133.781.886,00	133.781.886,00	NO	N/A
41122200	CSIERRA SIN FIN HORIZONTAL	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.134.152,00	24.134.152,00	NO	N/A
44111500	CUADERNO CORPORATIVO CUADERNO CORPORA PLASTICO MATE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.552.500,00	10.552.500,00	NO	N/A
41122200	CUBIERTA EN VIDRIO PARA EL BAL ON DOSIFICADOR D E ACIDO NITRIC	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.520.000,00	9.520.000,00	NO	N/A
73151800	CUBIERTA SEMIELABORADA AR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	232.721.610,00	232.721.610,00	NO	N/A
52121500	CUBRELECHO DOBLE TIERRA CALIEN TE	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.800.000,00	2.800.000,00	NO	N/A
52121500	CUBRELECHO SENCILLO TIERRA CA LIENTE	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.000.000,00	9.000.000,00	NO	N/A
52121500	CUBRELECHO SENCILLO TIERRA FRI A	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.807.500,00	1.807.500,00	NO	N/A
52121500	CUBRELECHOS DOBLES TIERRA FRIA	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.250.000,00	2.250.000,00	NO	N/A
52121500	CUBRELECHOS EXTRA DOBLE TIERRA FRIA	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	200.000,00	200.000,00	NO	N/A
52121508	CUBRIMIENTO MIGLASIL 2G 1M² ES PESOR 0,62	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	775.790,84	775.790,84	NO	N/A
52121508	CUCHILLA 0,8 CHARMILLES CHARMILLES FI240SLP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.167.121,42	2.167.121,42	NO	N/A
52121508	CUCHILLA CORTE SUPERIOR 30MM CHARMILLES FI240SLP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.857.339,91	4.857.339,91	NO	N/A
52121508	CUCHILLA DE CALADORA PARA MADE RA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	109.399,44	109.399,44	NO	N/A
22101703	CUCHILLA FC 1117890-PC FILIP 8 4X29X1,5MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.272.383,10	4.272.383,10	NO	N/A
22101703	CUCHILLA LIVIANA SINDAWA	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	279.726,36	279.726,36	NO	N/A
22101703	CUCHILLA PARA BISTURI GRANDE - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.230.270,75	2.230.270,75	NO	N/A
22101703	CUCHILLA PARA BISTURÍ No. 1 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	87.158,00	87.158,00	NO	N/A
22101703	CUCHILLA PARA BISTURI PLEGABLE 0,025 INDUSTRIAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	414.013,45	414.013,45	NO	N/A
22101703	CUCHILLA PARA CALADORA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.687,72	33.687,72	NO	N/A
22101703	CUCHILLA PARA CEPILLO DE VUELT A CURVO ST	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.091.682,30	1.091.682,30	NO	N/A
22101703	CUCHILLA PARA CEPILLO GILLAMEN	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	84.413,15	84.413,15	NO	N/A
22101703	CUCHILLA PARA CORTE PLASTILINA 40X1/2X1 40X1/2X1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	734.651,54	734.651,54	NO	N/A
22101703	CUCHILLA PARA M100 A 0 GRADOS NP/000529 PALMER	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.663.106,80	2.663.106,80	NO	N/A
22101703	CUCHILLA PARA M300 A 45 GRADOS NP/001102 PALMER	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.065.263,00	15.065.263,00	NO	N/A
22101703	CUCHILLA PARA PLANEADORA DE 50 0X35X4 MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	153.631,95	153.631,95	NO	N/A
22101703	CUCHILLA PUNTA DE LANZA 0,020 TIPO INDUSTRIAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	307.188,00	307.188,00	NO	N/A
22101703	CUCHILLA TRONZAR 1/2X1/8X 1/2*1/8*4 1 -HSS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.593.627,20	5.593.627,20	NO	N/A
22101703	CUCHILLAS PARA CALADORA	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	64.197,78	64.197,78	NO	N/A
22101703	CUCHILLO PSDB/P1/A	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.171.745,50	20.171.745,50	NO	N/A
22101703	CUCHILLO PSDB/P1/A (C)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	666.582,50	666.582,50	NO	N/A
22101703	CUCHILLO PSDB/S1/G	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.171.745,50	20.171.745,50	NO	N/A
22101703	CUCHILLO PSDB/S1/G (C)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	666.582,50	666.582,50	NO	N/A
22101703	CUELLO CONFORMADOR DIAM. 26 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.229.649,76	7.229.649,76	NO	N/A
22101703	CUELLO CONFORMADOR DIAM. 32 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.263.051,25	7.263.051,25	NO	N/A
22101703	CUELLO CONFORMADOR DIAM.38 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.972.004,49	8.972.004,49	NO	N/A
22101703	CUELLO CONFORMADOR DIAM.44 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.972.004,49	8.972.004,49	NO	N/A
20102203	CUENTA METROS 8 DIGITOS CON EN CODER	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.344.662,79	1.344.662,79	NO	N/A
41121800	CUER AISLAN D ELECTRO P/ESPEC LAB.SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.159.467,95	5.159.467,95	NO	N/A
73151800	CUERPO DEL SEGURO PISTOLA CORDOVA MIM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	154.019.400,00	154.019.400,00	NO	N/A
73151800	CUERPO ESPOLETA INYECTADO GRANADAS PRÁCTI 60 - 81 - 120MM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	476.558.578,80	476.558.578,80	NO	N/A
31162800	Cuerpo Fresa 16MM WSP8 x25 T9 PORTA INSERTO RADIO 8MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	41.978.824,00	41.978.824,00	NO	N/A
73151800	CUERPO INYECTADO P/GRAN 60mm P - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	63.251.860,00	63.251.860,00	NO	N/A
73151800	CUERPO MEC.GRAN. 40 MM PRACT. ALUMIN.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	399.752.031,00	399.752.031,00	NO	N/A
73151800	CUERPO P/GRAN. MANO PRAC. IM-3 EN ALUMIN. INYEC -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	380.605.870,00	380.605.870,00	NO	N/A
73151800	CUERPO P/PUNTA MODULAR EN T L090-C12T08 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.144.427,60	2.144.427,60	NO	N/A
73151800	CUERPO P/PUNTA MODULAR L075- C10T06 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.756.057,80	3.756.057,80	NO	N/A
73151800	CUERPO PORTA PCB COLA MECANIZA ADO ESPOLETA BOMBAS	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.537.490.614,00	2.537.490.614,00	NO	N/A
73151800	CUERPO PORTA PCB NARIZ MECANIZ ADO ESPOLETA BOMBAS	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.271.411.410,00	2.271.411.410,00	NO	N/A
73151800	CUÑA FIJACION CASSETTES APKT PORTA R335.18 335.18-617M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	476.171,90	476.171,90	NO	N/A
31162800	CUÑETE DE MASILLA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	169.866,00	169.866,00	NO	N/A
31162800	CUÑETE PLÁSTICO C/TAPA DE 5 Gl - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	173.104,40	173.104,40	NO	N/A
84131600	CUOTAS PARTES PENSIONALES	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	110.738.709,60	110.738.709,60	NO	N/A
85141600	CURITA CAJA X 10O/UND	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	123.041,36	123.041,36	NO	N/A
31162800	CURVA 2 PVC	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	30.000,00	30.000,00	NO	N/A
31162800	CURVA EMT DE 1 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	163.102,30	163.102,30	NO	N/A
31162800	CURVAS MT DE 1.1/2	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	72.000,00	72.000,00	NO	N/A
31162800	CYL - .563 X .500 DA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.343.834,00	1.343.834,00	NO	N/A
31162800	CYL - 25MM X 100MM SR	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	616.374,65	616.374,65	NO	N/A
31162800	CYL - 32 X 150 DA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	479.961,96	479.961,96	NO	N/A
31162800	CYL - 32 X 25 DA - 8MM PIVOT	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.259.317,64	2.259.317,64	NO	N/A
31162800	CYL - 32 X 45 DA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.106.020,00	4.106.020,00	NO	N/A
31162800	CYL - 50 X 235 DA METRIC	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.966.108,80	10.966.108,80	NO	N/A
31162800	CYL - 7/16 X 1 DA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	140.450,69	140.450,69	NO	N/A

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	CYL 20MM X 25MM SR ALUM	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	473.981,09	473.981,09	NO	N/A
31162800	DADO C/TALLA P/EXPANS. 4.0X0.5 HSS -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	948.575,90	948.575,90	NO	N/A
31162800	DADO DIN 223 C/TALLA D/EXPANS. M2.5X0.45 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	348.233,38	348.233,38	NO	N/A
31162800	DADO DIN 223 S NORMAL FORMA B M 6. X 1.0	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	750.186,28	750.186,28	NO	N/A
31162800	DADO M12x1,25 DIN EN 22 568 F ORMA B HSCO NORMAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.804.393,20	4.804.393,20	NO	N/A
31162800	DADO M3X0.5 C/TORNILLO EXPANS. - HSS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	233.423,95	233.423,95	NO	N/A
31162800	DECAMETRO 20 m CINTA METALICA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	108.901,17	108.901,17	NO	N/A
31162800	DEDAL CELULOSA X 25 WHATMAN RF 2800338	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.650.954,30	1.650.954,30	NO	N/A
31162800	DENSIMETRO DE 0 - 70 OC -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	348.087,18	348.087,18	NO	N/A
31162800	DENSIMETRO ESCALA 1.05 - 1.10 G/ML	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	295.886,72	295.886,72	NO	N/A
31162800	DESAGUE PUSH	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	84.034,00	84.034,00	NO	N/A
31162800	DESECADOR PARA LAS RESINAS PLASTICAS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.514.092,49	8.514.092,49	NO	N/A
47131821	DESENGRASANTE ALCALINO ULTRASO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	867.705,50	867.705,50	NO	N/A
47131821	DESENGRASANTE HIDROSOLUBLE ABRILLANTADOR COBRE Y ALEACION	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.340.548,00	3.340.548,00	NO	N/A
47131821	DESENGRASANTE KLEN - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.150.604,92	8.150.604,92	NO	N/A
47131821	DESENGRASANTE QUIMICO ALCALINO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.926.448,00	21.926.448,00	NO	N/A
47131821	DESENGRASANTE SOLVENTE ORGANIC - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	186.277.957,50	186.277.957,50	NO	N/A
47131821	DESESCORIANTE P/ MAT. FERROSOS - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	184.571.309,00	184.571.309,00	NO	N/A
42172000	DESFIBRILADOR	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.257.722,61	22.257.722,61	NO	N/A
47131821	DESMANCHADOR P/ BAÑOS DE ZINC NOVADEOX PN -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.201.502,68	2.201.502,68	NO	N/A
47131821	DESMOLDANTE EN AEROSOL PARA MOLDES DE INYECCION	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	515.736,57	515.736,57	NO	N/A
47131821	DESMOLDANTE QZ 5111 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	925.122,10	925.122,10	NO	N/A
47131821	DESTORNILLADOR CON PundTAS TOR R VARIAS MEDIDAS PROFESIONAL	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	42.000,00	42.000,00	NO	N/A
31162800	DESTORNILLADOR DE PALA ATILA 1/4 X 4	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.972,66	19.972,66	NO	N/A
31162800	DESTORNILLADOR DE PALA DE 3/18 X 4	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.825,88	22.825,88	NO	N/A
31162800	DESTORNILLADOR ESTRELLA DE 1/4 X 4	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.825,88	22.825,88	NO	N/A
31162800	DESTORNILLADOR KENNAMET.170.02 5 TORX 15	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	170.192,67	170.192,67	NO	N/A
31162800	DESTORNILLADOR P/LLAVES CEREO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	31.725.474,00	31.725.474,00	NO	N/A
31162800	DESTORNILLADOR TORX 15 (REPUES TO)170025	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	132.540,38	132.540,38	NO	N/A
31162800	DESTORNILLADOR TORX 6 (REPUEST O)170370	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	132.540,38	132.540,38	NO	N/A
31162800	DESTORNILLADOR TORX 9 (REPUEST O)170024	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	132.540,38	132.540,38	NO	N/A
31162800	DESTORNILLADORES AISLADOS DE E STRELLA ¼ 8´´	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.200,00	25.200,00	NO	N/A
31162800	DESTORNILLADORES AISLADOS DE P ALA ¼ 8´´	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.200,00	25.200,00	NO	N/A
31162800	DESTORNILLADORES AISLADOS DE P ALA 6'' X 1/4	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	41.790,00	41.790,00	NO	N/A
31162800	DESTORNILLADORES PundTA ESTREL LA 6'' X 1/4	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.950,00	19.950,00	NO	N/A
12131702	Det Perm Eléc Insen Cu 4m 0ms NOMINAL 1	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	683.810.000,00	683.810.000,00	NO	N/A
12131702	Det Perm Eléc Insen Cu 4m 55ms NOMINAL 2	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	683.810.000,00	683.810.000,00	NO	N/A
12131702	Det Perm Eléc Insen Cu 4m 80ms NOMINAL 3	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	683.810.000,00	683.810.000,00	NO	N/A
12131702	Det Perm Eléc Insen Cu 4m110ms NOMINAL 4	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	683.810.000,00	683.810.000,00	NO	N/A
12131702	Det Perm Eléc Insen Cu 4m150ms NOMINAL 5	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	683.810.000,00	683.810.000,00	NO	N/A
12131702	Det Perm Eléc Insen Cu 4m200ms NOMINAL 6	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	683.810.000,00	683.810.000,00	NO	N/A
12131702	Det Perm Eléc Insen Cu 4m250ms NOMINAL 7	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	683.810.000,00	683.810.000,00	NO	N/A
12131702	Det Perm Eléc Insen Cu 4m300ms NOMINAL 8	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	683.810.000,00	683.810.000,00	NO	N/A
12131702	DET. SISMICO ELEC INSENSIBLE 12 MM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	354.790.800,00	354.790.800,00	NO	N/A
12131702	Detergente líquido biodegradab	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	982.782,00	982.782,00	NO	N/A
12131702	DETERGENTE P/LAVADO VIDRIERIA DE LABORATORIO -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	586.740,70	586.740,70	NO	N/A
12131702	DETERMINADOR DE HIERRO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.166.990,00	1.166.990,00	NO	N/A
12131702	Detonador Común No. 8 Aluminio	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.180.320.000,00	1.180.320.000,00	NO	N/A
12131702	Detonador Eléctrico Sísmico 15 MT	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	111.148.840,00	111.148.840,00	NO	N/A
12131702	Detonador Electrónico Edev 6m	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	271.670.816,00	271.670.816,00	NO	N/A
12131702	Detonador Electrónico Fametron IC 12 MTS	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	394.260.000,00	394.260.000,00	NO	N/A
12131702	DETONADOR ELECTRONICO IKON 20 MTS P.CTE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	89.782.393,44	89.782.393,44	NO	N/A
12131702	Detonador Electrónico I-KON II 20 MTS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	90.382.890,24	90.382.890,24	NO	N/A
12131702	Detonador Electrónico Ikon II II 30 M- PV	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	64.453.061,12	64.453.061,12	NO	N/A
12131702	Detonador electronico I-KonCTE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.214.677.641,80	2.214.677.641,80	NO	N/A
12131702	Detonador ElectronicoUnitronic	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.254.067.856,00	1.254.067.856,00	NO	N/A
31162800	DEXTRINA - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	76.782.006,00	76.782.006,00	NO	N/A
31162800	DIADEMA PANASONIC KX TCA400-NE GRA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.106.952,47	2.106.952,47	NO	N/A
31162800	Diafragma EPDM/TEFLON val DIAFRAG DN 100	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.479.090,00	19.479.090,00	NO	N/A
31162800	Diafragma EPDM/TEFLON val DIAFRAG DN 50	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.905.860,00	35.905.860,00	NO	N/A
31162800	Diafragma EPDM/TEFLON val DIAFRAG DN 80	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.635.250,00	9.635.250,00	NO	N/A
31162800	DIAFRAGMA WILDEN P400	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	655.098,74	655.098,74	NO	N/A
31162800	DIAFRAGMAS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.848.255,40	2.848.255,40	NO	N/A
31162800	DIAMANTE INDUSTRIAL 0.75 KILATES 304-098 ACCURATE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.162.580,40	1.162.580,40	NO	N/A
31162800	DIAMANTE INDUSTRIAL 1.0 KILATE 304-098 1.0 K ACCURATE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	391.077,48	391.077,48	NO	N/A
31162800	DIAMANTE INDUSTRIAL 1.5 KILAT E 1/2X6 T	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	663.671,16	663.671,16	NO	N/A
31162800	DIAPHRAGM PRIMARY E BUNDA WIL DEN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.671.320,40	9.671.320,40	NO	N/A
31162800	DIE, L.H.	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.235.905,40	18.235.905,40	NO	N/A
31162800	DIE, R.H.	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.913.432,60	17.913.432,60	NO	N/A
31162800	DIELECTRI (LIMPIADOR D/MOTOR) - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.271.955,50	1.271.955,50	NO	N/A
31162800	DIENTE DEL PERCUTOR REVÓLVER MIM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	158.640.000,00	158.640.000,00	NO	N/A
31162800	DIFUSOR DE GAS LARGO PROF 80	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	685.689,20	685.689,20	NO	N/A
31162800	DIFUSOR DE GAS Ø 3/32 REF 13N 28	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	149.196,60	149.196,60	NO	N/A
31162800	DIFUSOR MIG CEBORA 253 C ART 5 25	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	780.191,40	780.191,40	NO	N/A
31162800	DILLON PRECISION 13863 XL 650	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.296.866,00	1.296.866,00	NO	N/A
31162800	DILLON PRECISION 20782 FOR 650	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.616.851,64	3.616.851,64	NO	N/A
31162800	DILLON PRECISION DIES .44 MAG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.530.019,20	1.530.019,20	NO	N/A
31162800	DILLON PRECISION DIES D/RIFLE CAL. 7,62	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	708.205,17	708.205,17	NO	N/A
31162800	DILLON PRECISION DIES D/RIFLE CAL. 7,62	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	394.394,31	394.394,31	NO	N/A
31162800	DILLON PRECISION DIES D/RIFLE CALIBRE .	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.201.335,34	3.201.335,34	NO	N/A
31162800	DILLON PRECISION DIES D/RIFLE FOR 7,62	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	788.210,15	788.210,15	NO	N/A
31162800	DIODO 1300V 750A 85411019 IP 147-1-9110	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.092.320,00	5.092.320,00	NO	N/A
31162800	DIODO DE DESCARGA IP 147-1123- PE	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.970.520,00	2.970.520,00	NO	N/A
31162800	DIODO LED LUZ ULTRAVIOLETA 5MM	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	380.031,00	380.031,00	NO	N/A
31162800	DIPROPILENGLICOL -L -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.620,00	13.620,00	NO	N/A
31162800	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE INOX DE 7 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	691.324,00	691.324,00	NO	N/A
31162800	DISCO AL. ESP.1,5*Ø36,9±0,1mm AA3104 H34	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.146.370,00	14.146.370,00	NO	N/A
31162800	DISCO AL. ESP.1,5*Ø61,3±0,1mm AA3104 H34	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.150.760,00	22.150.760,00	NO	N/A
31162800	DISCO AL. ESP1,5*Ø63,5-0,15mm AA3104 H34	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.654.240,00	22.654.240,00	NO	N/A
31162800	DISCO CERAMICA P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP04LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.891.616,29	5.891.616,29	NO	N/A
31162800	DISCO CERAMICA P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.635.004,50	4.635.004,50	NO	N/A
31162800	DISCO CORTE 9x1/8x7/8 OXIDO OXIDO ALUMINIO A-27	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	89.292.896,50	89.292.896,50	NO	N/A
31162800	DISCO CORTE PULIDORA PEQUEÑA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	60.480,00	60.480,00	NO	N/A
31162800	DISCO D/RUPTURA GRAFITO 1 1/2 150 PSI 75°F -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	213.619,16	213.619,16	NO	N/A
31162800	DISCO DE 14 PAR CORTE D/MET AL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	774.283,00	774.283,00	NO	N/A
31162800	DISCO DE CORTE 115X1,2X22,2 M M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	165.917,80	165.917,80	NO	N/A
31162800	DISCO DE CORTE 20 x 3/16 x 1 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	171.633.661,00	171.633.661,00	NO	N/A
31162800	DISCO DE CORTE METALOGRAFICOS 180*1,5*22.2 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	327.520,40	327.520,40	NO	N/A
31162800	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO DE 7 -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	194.483,56	194.483,56	NO	N/A
31162800	DISCO DE CORTE PARA MADERA 304,8 X 30 MM 36 DIENTES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	877.051,63	877.051,63	NO	N/A
31162800	DISCO DE CORTE/NO FERROSOS - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.752.540,60	15.752.540,60	NO	N/A
31162800	DISCO DIAMANTADO 9	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	57.680,00	57.680,00	NO	N/A
31162800	DISCO EN ACERO PARA CORTE DE CONCRETO DE 9	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	47.740,50	47.740,50	NO	N/A
31162800	DISCO FLAB PARA LIJAR DIÁMETRO DEL DISCO 115 M M	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.148.461,40	7.148.461,40	NO	N/A
31162800	DISCO FLAP 7	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	515.122,04	515.122,04	NO	N/A
31162800	DISCO P/ PULIR 7 X 1/4 X 7/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.390.069,00	1.390.069,00	NO	N/A
31162800	DISCO P/SIERRA DE MANO DE 7 EJE 5/8	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	91.616,42	91.616,42	NO	N/A
31162800	DISCO PARA PILIDORA PEQUEÑA 4-1/2X1/4X7/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	147.860,10	147.860,10	NO	N/A
31162800	DISCO PARA PULIR BOSCH 115X6M MX22,2 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	165.917,80	165.917,80	NO	N/A
31162800	DISCO PARA PULIR METALES DE 7 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.609,00	10.609,00	NO	N/A
31162800	DISCO PARA TRONZADORA Ø 14 X 3/32 X 1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	398.202,64	398.202,64	NO	N/A
31162800	DISCOS DE RUPTURA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.544.766,20	8.544.766,20	NO	N/A
31162800	DISCOS DUROS DE 6 TERAS SATAMB -WESTER	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	34.281.888,00	34.281.888,00	NO	N/A
31162800	DISCOS P/CORTE D/PROBETA 178X3.2X22.3MM ATG-180 J15	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	415.425,40	415.425,40	NO	N/A
31162800	DISCOS PARA CORTAR METALES DE 350MMX3,2MMX1 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.266.413,58	35.266.413,58	NO	N/A
31162800	DISCOS ZA24R 7- 180x6x22,23 FSGINFT423 EN ZIRCONIO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	231.284.225,00	231.284.225,00	NO	N/A
41104210	DISOLVENTE 265-Q INVISIBLE EMBOPACK -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.019.808,00	1.019.808,00	NO	N/A
41104210	DISOLVENTE 518-Q VISIBLE EMBOPACK -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.371.264,00	1.371.264,00	NO	N/A
41104210	DISOLVENTE INVISIBLE V701D: - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.102.630,00	11.102.630,00	NO	N/A
41104210	DISOLVENTE ISOPORONA P/TINTA - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	23.098.060,70	23.098.060,70	NO	N/A
41104210	DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFIC O	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	885.701,00	885.701,00	NO	N/A
41104210	DISOLVENTE PINTURA EPOXICA XGL GALON N/A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	746.630,10	746.630,10	NO	N/A
41104210	DISOLVENTE TINTA IMP VAINILLA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	337.642,41	337.642,41	NO	N/A
41104210	DISOLVENTE VISIBLE V 706 D NEGRA EMUL ENCARTUCHAD	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.187.612,60	14.187.612,60	NO	N/A
41104210	DISP BOLSA VALVULA MASC RESER PARA ADULTOS CON RESERVORIO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	95.780,00	95.780,00	NO	N/A
41104210	DISP. INSPECCION DE CARGA MUE SHIMADZU AG-IS (1KN-10KN)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.472.718,67	6.472.718,67	NO	N/A
31162800	DISPLAY COLOR TFT 7 TOUCH 2 4 VDC QP GE.	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.065.142,40	9.065.142,40	NO	N/A
31162800	DISPLAY COLOR TFT 7 TOUCH 24 VDC QP GE.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.443.834,28	12.443.834,28	NO	N/A
31162800	DISPOSICIÓN RESIDUOS SÓLIDOS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	266.000.000,00	266.000.000,00	NO	N/A
31162800	DISTANCIOMETRO	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.942.717,35	5.942.717,35	NO	N/A
31162800	DISTRIBUIDOR 15 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.317.694,76	5.317.694,76	NO	N/A
31162800	DISTRIBUIDOR NOZLE	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	89.720.044,91	89.720.044,91	NO	N/A
31162800	DOBLADORA DE TUBOS ELECTROMECA NICA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	23.603.200,66	23.603.200,66	NO	N/A
31162800	DOLOGRAN EBT.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.138.080,00	16.138.080,00	NO	N/A
31162800	DOMO PTZ TURBO HD 1080P 30X ZO OM OPTICO, DWDR- E-IR-INTELIGEN	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.871.600,00	25.871.600,00	NO	N/A
31162800	DOSIFICADOR M19 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.636.074,22	6.636.074,22	NO	N/A
46181500	DPS VIPA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.197.168,44	8.197.168,44	NO	N/A
32101659	DRIVE ARM ASSEMBLY (T1209RC)	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.101.471,90	4.101.471,90	NO	N/A
32101659	DRIVER SERV MOTOR CDS 1510 FEC SALIDA 15 A 100 VOL SALIDA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.150.147,42	7.150.147,42	NO	N/A
32101659	DUCHA DE LAVADO DE OJOS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.500.000,00	8.500.000,00	NO	N/A
30181503	DUCHA ELÉCTRICA AGUA CALIENTE DE 110V -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.124.452,40	3.124.452,40	NO	N/A
30181503	DUCHA ELECTRICA FUSION A 110V MARMOL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	262.152,00	262.152,00	NO	N/A
31162800	EJE DE MOLIBDENO DIAMETRO 6MM LONG.30MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.171.979,68	1.171.979,68	NO	N/A
31162800	EJE PIÑON A6 1/2-1 TON NITCHI - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	794.631,08	794.631,08	NO	N/A
31162800	EJE POLEA MOTRIZ ASCENSOR NP/009824 PALMER	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	327.818,10	327.818,10	NO	N/A
31162800	EJE ROSCADO 16X4 LH CAMARAS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.702.732,02	3.702.732,02	NO	N/A
31162800	EJEJ ROSCADO 16X 4 RH CAMARAS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	226.754,32	226.754,32	NO	N/A
31162800	ELA BANDA LIJA FLEX.GRANO 120	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.683.456,00	25.683.456,00	NO	N/A
31162800	ELECTR PLASM LARG ROSC PROF 80	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.409.401,30	1.409.401,30	NO	N/A
31162800	ELECTROBOMBA D/PRESION 7,5 HP 220/440V. SUCCI ON Y DESCAR. 2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.843.339,40	3.843.339,40	NO	N/A
31162800	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 2HP SUC Y DES DE 2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.839.268,88	4.839.268,88	NO	N/A
31162800	ELECTRODO D/TUNGSTENO TIG 3/32 PG PUNTO ROJO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.659.666,20	4.659.666,20	NO	N/A
31162800	ELECTRODO DE TundGSTENO P/ESPE CTRÓMETRO LAB. S P04LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.694.449,60	2.694.449,60	NO	N/A
31162800	ELECTRODO DE TUNGSTENO P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.014.138,89	3.014.138,89	NO	N/A
31162800	ELECTRODO DE TUNGSTENO P/ESPECTRÓMETRO MAX. SP01LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	965.975,85	965.975,85	NO	N/A
31162800	ELECTRODO EQUIPO DE SOLD PLASM A PROOF 80	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.621.909,30	3.621.909,30	NO	N/A
31162800	ELECTROFRENO 1/2 TON REF C59 P/POLIPASTO NITCHE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.663.170,56	3.663.170,56	NO	N/A
31162800	ELECTROFRENO BMG4 220V - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.937.787,76	19.937.787,76	NO	N/A
31162800	ELECTROFRENO DE 1 TON REF C59 P/POLIPASTO NITCHE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.578.963,20	4.578.963,20	NO	N/A
31162800	ELECTROIMÁN PARA ESFERAS CAPACIDAD 3 KG CON CONTROL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.918.083,02	7.918.083,02	NO	N/A
31162800	ELECTROVALVULA (VSP08022) 5/2- 1/4 24 VDC	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.844.810,80	1.844.810,80	NO	N/A
31162800	ELECTROVALVULA (VSP08024) 5/2- 1/4 110VDC	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.906.304,50	1.906.304,50	NO	N/A
31162800	ELECTROVALVULA 110V CON MULLE RACOR 1/4 HIDRAULICA	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.641,14	19.641,14	NO	N/A
31162800	ELECTROVALVULA 220VAC 5/8	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	144.200,00	144.200,00	NO	N/A
31162800	ELECTROVALVULA 24 VDC 5/2 x 1/4	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.751.677,10	1.751.677,10	NO	N/A
31162800	ELECTROVALVULA 4/2:VUVB-S-M42/ 24VDC-8BAR	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.489.112,85	3.489.112,85	NO	N/A
31162800	ELECTROVALVULA MFH-3-1/4-S FESTO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.925.274,80	1.925.274,80	NO	N/A
31162800	ELECTROVALVULA REF. MFH-5/3G-D -3-C 24VDC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.152.362,60	4.152.362,60	NO	N/A
31162800	ELECTROVALVULA REF. MFH-5-1/2 24VDC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.622.544,80	2.622.544,80	NO	N/A
31162800	ELECTROVALVULA VFS5219-5DZ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.673.350,05	1.673.350,05	NO	N/A
31162800	ELECTROVALVULA VQC2100N-52	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	550.374,55	550.374,55	NO	N/A
31162800	ELECTROVALVULA VQC2A01N-51	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	819.910,41	819.910,41	NO	N/A
31162800	ELECTROVALVULA VUVS-L25-M52-AD -G14-F8	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.811.385,00	2.811.385,00	NO	N/A
31162800	ELECTROVALVULAS 5/2 24 VDC-2W	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.080.388,20	3.080.388,20	NO	N/A
31162800	ELEMENTO FILTRANTE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.388.110,06	2.388.110,06	NO	N/A
31162800	ELEMENTO FILTRANTE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.011.753,24	2.011.753,24	NO	N/A
31162800	ELEMENTO FILTRANTE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.616.592,40	1.616.592,40	NO	N/A
60106200	ELEMENTOS DURAPACK DN 300	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.806.399,26	14.806.399,26	NO	N/A
24121500	ELIMINADOR DE EMPAQUE - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.287.077,50	2.287.077,50	NO	N/A
31162800	EMBOQUILLADOR POR 2 KILOS - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	294.968,97	294.968,97	NO	N/A
31162800	EMISOR - EFECTOR REF:TIPO OE 0002 -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.355.634,70	3.355.634,70	NO	N/A
31162800	EMPACK LAMINA 3/4 60X60MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	449.360,70	449.360,70	NO	N/A
31162800	EMPACK REDONDO Ø 6 1/2	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.780.159,60	1.780.159,60	NO	N/A
24121500	EMPACK'N NEGRO Ø 1.½	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	161.533,02	161.533,02	NO	N/A
24121500	EMPAQ.OPT.47510275EP/ESPECTR.L AB.SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	878.162,71	878.162,71	NO	N/A
24121500	EMPAQ.OPT.47510302EP/ESPECTR.L AB.SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	878.162,71	878.162,71	NO	N/A
24121500	EMPAQ.OPT.UV47311011P/ESPECT.L AB.SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	878.162,71	878.162,71	NO	N/A
24121500	EMPAQUE 1 TIPO CLAMP SILICO NADO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	497.753,40	497.753,40	NO	N/A
24121500	EMPAQUE 1/2 TIPO CLAMP SILICON ADO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.169,40	36.169,40	NO	N/A
24121500	EMPAQUE ANILLO EN SILICONA DE 3,10 MT. C/ESCAL D/7 X 7 MM.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.682.180,40	5.682.180,40	NO	N/A
24121500	EMPAQUE CLAMP 1-1/2 SILICON A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	207.397,20	207.397,20	NO	N/A
24121500	EMPAQUE CLAMP 2 SILICONA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	165.918,00	165.918,00	NO	N/A
24121500	EMPAQUE CLAMP 2-1/2 SILICON A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	82.958,80	82.958,80	NO	N/A
24121500	EMPAQUE DEL PERCUTOR E-0140 O'RING P/ESP. 60 Y 81MM PRAC.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.040.930,80	5.040.930,80	NO	N/A
24121500	EMPAQUE DEL SEGURO E-0150 P/ESP. 60 Y 81MM PRACTICA	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.040.930,80	5.040.930,80	NO	N/A
24121500	EMPAQUE EN FLUOROSILICONA AUTOCLAVE 2 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.119.271,20	6.119.271,20	NO	N/A
24121500	EMPAQUE EN U	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	52.662.958,50	52.662.958,50	NO	N/A
24121500	EMPAQUE LLAVE LAVAMANOS	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	37.203,00	37.203,00	NO	N/A
24121500	EMPAQUE PARA LLAVE TERMINAL - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	328.651,44	328.651,44	NO	N/A
24121500	EMPAQUE SELECTOR DE ARMADO - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	34.650.720,00	34.650.720,00	NO	N/A
24121500	EMPAQUE TEFLON P/ NEBULIZADOR REF. 03031802 AAS PERKINELMER	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.074,85	27.074,85	NO	N/A
24121500	EMPAQUE TIPO POLIPACK 2,750X3,125 X0,187	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	428.349,00	428.349,00	NO	N/A
24121500	EMPAQUE TIPO POLIPACK 70-80-10 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	367.156,30	367.156,30	NO	N/A
24121500	EMPAQUE TIPO POLIPACK 70-85-10 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	428.349,00	428.349,00	NO	N/A
24121500	EMPAQUEDELABIOSØEXT212MMS=7MM ØINT196MMSINLAB IOINTERNO03PP01	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	229.704,20	229.704,20	NO	N/A
24121500	EMPAQUES VENTANA P/ESPECTRÓME. LAB.SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.756.326,85	1.756.326,85	NO	N/A
24121500	Empaste y encuadernación	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.175.000,00	5.175.000,00	NO	N/A
12161800	EMULSIFICANTE DESENG. QUÍMICO ALCALINO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.299.622,40	12.299.622,40	NO	N/A
12161800	Emulsificante PIBSA CMSA	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	106.425.000,00	106.425.000,00	NO	N/A
12161800	EMULSIFICANTE TIPO I (PIBSA) PARA EMULSIONES BOM	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	362.274.120,00	362.274.120,00	NO	N/A
12161800	EMULSION ASFALTICA CUÑETE EMULSION ASFALTI ASFALTICA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	632.630,00	632.630,00	NO	N/A
12161800	EMULSIÓN AZUL SCREEM EM1-1	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.016.152,75	1.016.152,75	NO	N/A
12161800	EMULSIÓN ENCARTUCHADA IMP 32MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.074.161.000,00	1.074.161.000,00	NO	N/A
12161800	EMULSIÓN ENCARTUCHADA IMP 38MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.767.459.400,00	1.767.459.400,00	NO	N/A
12161800	Emulsión y/o ANFO ORICA EMULSIÓN Y/O ANF 5000314	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	42.843.990.000,00	42.843.990.000,00	NO	N/A
12161800	EMULSIÓN VERDE PARA SCREEN	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	660.284,90	660.284,90	NO	N/A
12161800	ENCHAPE EN CERAMICA P/MURO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	457.338,00	457.338,00	NO	N/A
12161800	ENCHAPE EN CERAMICA P/PISO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	184.415,00	184.415,00	NO	N/A
12161800	ENCODER ROTATORIO E50S8-360-3- E50S8-360-3-124 E50S8-360-3-124	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	357.955,51	357.955,51	NO	N/A
31162800	ENDURECEDOR REF6158-B P/RESINA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.772.585,76	2.772.585,76	NO	N/A
31162800	ENGANCHE DEL CILINDRO REVÓLVER MIM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	158.640.000,00	158.640.000,00	NO	N/A
31162800	ENLACE SATELITAL Y MICRO-ONDAS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.525.964,00	28.525.964,00	NO	N/A
41106400	ENLACE SATELITAL Y MICRO-ONDAS ENLACE SATELITAL CONTINGENCIA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	250.581.470,58	250.581.470,58	NO	N/A
41106400	ENROLLADO DE TUBO DE AIRE N.70 9.	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.449.092,60	1.449.092,60	NO	N/A
31162800	EPOXIPOLIAMIDA GRIS PINTUCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	395.713,95	395.713,95	NO	N/A
31162800	EQUIPO D/SOLDADURA MIG 260A CV DC 220V	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.129.031,08	11.129.031,08	NO	N/A
95121500	EQUIPO DE COMUNICACIONES	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	511.700,00	511.700,00	NO	N/A

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
95121500	EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	881.048,30	881.048,30	NO	N/A
47132101	EQUIPO DE LIMPIEZA P/F.GALIL S.56MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	292.202.810,00	292.202.810,00	NO	N/A
47132101	EQUIPO DE SOLDADURA INVERSOR D E 250 AMP VOLTA JE 110 A 220 C	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	945.000,00	945.000,00	NO	N/A
31162800	EQUIPO DESTILACIÓN Y COLECTOR VIDRIO C/ CONDEN SADOR	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.207.634,48	13.207.634,48	NO	N/A
31162800	EQUIPO MEDIDOR DE pH DE SOBREM ESA PARA LABORAT ORIO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.651.181,00	8.651.181,00	NO	N/A
31162800	EQUIPO MICROONDAS AAS DIGESTOR AAS ABS ATOMICA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	258.198.407,21	258.198.407,21	NO	N/A
31162800	EQUIPO PARA MEDICIÓN DE ESTÁTI CA	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.620.965,86	17.620.965,86	NO	N/A
31162800	EQUIPO PARA MEDIR VELOCIDAD DE TONACIÓN EN BARR ENO	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	76.006.204,80	76.006.204,80	NO	N/A
31162800	EQUIPO PARA MEDIR VELOCIDAD DETONACIÓN	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	66.038.172,30	66.038.172,30	NO	N/A
31162800	EQUIPO PORTATIL DE SOLDDURA 21 0/110 V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	525.406,33	525.406,33	NO	N/A
31162800	EQUIPO UNIVERSAL DE ENSAYOS AN ÁLISIS MÉCAN I&E MP Y HM	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	318.284.941,63	318.284.941,63	NO	N/A
49131604	ESC BERETTA A400 XCEL BLACK SPORT C12 3T	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.566.052,00	28.566.052,00	NO	N/A
49131604	ESC BERETTA DT11 BLAC SKEETB- FAST C12 2T	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	67.157.156,00	67.157.156,00	NO	N/A
49131604	ESC. HATSAN CAL 12 7T SIDE FOLDING STOCK	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	71.592.050,00	71.592.050,00	NO	N/A
31162800	ESCALERA DE TIJERA 2.10 MTS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.629.953,32	1.629.953,32	NO	N/A
31162800	ESCALERA EN V FIBRA DE VIDRIO ALTURA 3 MTS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.485.625,63	2.485.625,63	NO	N/A
31162800	ESCALERA TIJERA 1.5M, 4 PELDAÑ OS, ALUMINIO 90 KILOS	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	325.290,00	325.290,00	NO	N/A
43212100	ESCANER 3D	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.165.764.107,00	1.165.764.107,00	NO	N/A
31162800	ESCARIADOR CONICO HSS M-2 -HSS M-2 H8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.650.294,20	1.650.294,20	NO	N/A
31162800	ESCARIADOR DIN 212 FORMA B 1.77 HSS-E	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.608.324,00	25.608.324,00	NO	N/A
31162800	ESCARIADOR DIN 212 FORMA B 2.23 HSS-E	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.287.320,00	29.287.320,00	NO	N/A
31162800	ESCARIADOR MAQUINA Ø 11MM - DI N212 CORT	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	918.568,25	918.568,25	NO	N/A
31162800	ESCARIADOR P/MAQ 4,27mm DIN212 -DIAM. 4.27MM SERIE N. DIN 212	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.180.280,76	1.180.280,76	NO	N/A
31162800	ESCARIADOR P/MAQ 4,2MM DIN 212 -DIAM. 4.2 MM S ERIE N. DIN 21	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.925.465,50	6.925.465,50	NO	N/A
31162800	ESCARIADOR P/MAQUINA Ø 10 MM F ORMA B -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.333.782,98	9.333.782,98	NO	N/A
31162800	ESCARIADOR P/MAQUINA Ø 3,54 mm FORMA B/D HSS-E -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.209.432,00	16.209.432,00	NO	N/A
31162800	ESCARIADOR P/MAQUINA Ø 3.27mm FORMA B -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	98.161.378,00	98.161.378,00	NO	N/A
31162800	ESCARIADOR P/MAQUINA Ø 9 MM FO RMA B -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.824.433,00	8.824.433,00	NO	N/A
31162800	ESCOBA DE ESPARTO - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.122.141,60	1.122.141,60	NO	N/A
31162800	ESCOBA DE FIBRA SUAVE - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.232.155,40	1.232.155,40	NO	N/A
31162800	ESCOBILLA C/TERMINAL Y RESORTE DE 6X6X20M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	163.909,10	163.909,10	NO	N/A
31162800	ESCOBILLA C/TERMINAL Y RESORTE DE 8X8X20MM. REF. PL 45437	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	874.181,60	874.181,60	NO	N/A
31162800	ESCOBILLA COBRIZADA DEWALT REF D28490-B3	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	770.607,00	770.607,00	NO	N/A
31162800	ESCOBILLA CON RESORTE 9,4X 6,3 ESCOBILLA CON RE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	39.635,00	39.635,00	NO	N/A
31162800	ESCOBILLA PARA GENERADOR ALTA FRECUENCIA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.506.096,50	6.506.096,50	NO	N/A
31162800	ESCOBILLAS AKAPP K91P - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.529.817,80	1.529.817,80	NO	N/A
31162800	ESCOBILLAS PARA MOTOR 14MMX5MM X5MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	204.558,48	204.558,48	NO	N/A
31162800	ESCOLTA MATERIAL DESCENTRALIZADO -	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	30.000.000,00	30.000.000,00	NO	N/A
31162800	ESCOLTA MATERIAL DESCENTRALIZADO -	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.304.200,00	27.304.200,00	NO	N/A
49131604	ESCOPE BERETTA DT11 EELL SPORTING C12 2T	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	42.101.050,00	42.101.050,00	NO	N/A
44121600	ESCUADRA LATERAL GRAFITO M40x4	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.805.287,91	2.805.287,91	NO	N/A
44121600	ESCUADRA METALICA 90º 20Cm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	63.371,31	63.371,31	NO	N/A
44121600	ESCUADRA METALICA 90º 60Cm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	86.341,72	86.341,72	NO	N/A
11171500	ESFERA ACERO REF: RB 1/ 8 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	687.576,00	687.576,00	NO	N/A
11171500	ESFERA ACERO REF: RB 1 / 4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	136.982,00	136.982,00	NO	N/A
11171500	ESFERA CALIBRADA MARCA SKF DIAMETRO 3/16 3/16	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	328.505,00	328.505,00	NO	N/A
11171500	ESFERA CALIBRADA Ø 3.5 mm ISO104:2002 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	164.545,00	164.545,00	NO	N/A
11171500	ESFERA D/ACERO 5,5mm - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	382.560,00	382.560,00	NO	N/A
11171500	ESFERA DE IMPACTO REF 00572615 REF 00572615	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	96.823,73	96.823,73	NO	N/A
11171500	ESFERA DIAM. 3 (+ - 0,05)mm E-0040-GP60 P/ESP. 60 Y 81MM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.436.820,00	6.436.820,00	NO	N/A
11171500	ESFERA EN ACERO RB-6 MM - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	405.740,00	405.740,00	NO	N/A
11171500	ESFERA IMPACTO ALTA SENSIB REF. B0505086	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.847.207,08	6.847.207,08	NO	N/A
11171500	ESFERA Ø 8.5 mm EN ACERO AL CARBONO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.182.740.000,00	1.182.740.000,00	NO	N/A
11171500	ESFERA P/ RODAMIENTO Ø 3/32 I NOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	207.399,00	207.399,00	NO	N/A
11171500	ESFERAS CALIBRAS 3,40M 3,40MM CALIBRADAS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	204.040,00	204.040,00	NO	N/A
11171500	ESFERAS DE 2,5MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	513.686,00	513.686,00	NO	N/A
11171500	ESFERAS DE 6.35 mm CALIBRADAS FAG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	825.096,00	825.096,00	NO	N/A
11171500	ESFERAS DE CIERRE DIAM. 2mm PLANO 2133-72-1 P/ESP. V9 V19-P	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.172.700,00	10.172.700,00	NO	N/A
44121600	ESFERO DE TINTA NEGRA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	660.000,00	660.000,00	NO	N/A
44121600	ESFERO DE TINTA ROJA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	306.000,00	306.000,00	NO	N/A
31162800	ESFERO KILOMETRICO - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	70.294,60	70.294,60	NO	N/A
31162800	ESLABON P/LLAVES DE CEREO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.280.067,20	2.280.067,20	NO	N/A
11161500	ESLING CADENA GANCHO Ø10MM 2RA MAL1,5M5TN	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.327.580,29	3.327.580,29	NO	N/A
11161500	ESLINGA PLANA 1TON Y REFUERZO EN CAUCHO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	482.258,00	482.258,00	NO	N/A
11161500	ESLINGA PLANA 2TON Y REFUERZO EN CAUCHO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	294.177,38	294.177,38	NO	N/A
11161500	ESLINGA TEXTIL PLANA DOBLE CAP A 1TON	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	113.330,64	113.330,64	NO	N/A
11161500	ESLINGA TEXTIL PLANA DOBLE CAP A 2TON	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	163.967,72	163.967,72	NO	N/A
11161500	ESLINGA TEXTIL PLANA DOBLE CAP A 3TON	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	215.810,46	215.810,46	NO	N/A
11161500	ESLINGA TEXTIL PLANA SIN FIN D E 1TON	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	139.854,82	139.854,82	NO	N/A
11161500	ESLINGA TEXTIL TOBULAR SIN FIN DE 1TON	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	192.903,20	192.903,20	NO	N/A
31162800	ESMALTE PINTUCOAT GRIS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	857.241,90	857.241,90	NO	N/A
31162800	Esmalte pintulux blanco	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	218.488,00	218.488,00	NO	N/A
31162800	ESMALTE ROJO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	400.968,00	400.968,00	NO	N/A
31162800	ESMERIL DE BANCO P/LAB QUIMICO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.784.597,21	1.784.597,21	NO	N/A
31162800	ESMERIL NEGRO No 180 NO 180 -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.131.304,50	1.131.304,50	NO	N/A
31162800	ESMERIL NEGRO No 24 NO. 24 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.129.039,45	1.129.039,45	NO	N/A
31162800	ESMERILADO CONDENS 20 CM 24/40	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	990.572,58	990.572,58	NO	N/A
31162800	ESMERILADO PUENTE DEST/CION 24 /40	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	990.572,58	990.572,58	NO	N/A
31162800	ESPACIADOR 2 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.612,00	33.612,00	NO	N/A
31162800	ESPACIADOR METALICO PROF 80	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	771.085,20	771.085,20	NO	N/A
31162800	ESPADA 63 cm PASO .404 STIHL 38	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	114.102,04	114.102,04	NO	N/A
31162800	ESPADA 90 cm PASO .404 STIHL 070	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	151.688,60	151.688,60	NO	N/A
31162800	ESPAGHETTIS EN FIBRA DE VIDRIO CAL 15	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	356.663,00	356.663,00	NO	N/A
31162800	ESPAGHETTIS EN FIBRA DE VIDRIO CAL 19	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	344.365,00	344.365,00	NO	N/A
31162800	ESPAGHETTIS EN FIBRA DE VIDRIO CAL 24	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	344.365,00	344.365,00	NO	N/A
31162800	ESPAGHETTIS EN FIBRA DE VIDRIO CAL 12	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	381.261,00	381.261,00	NO	N/A
31162800	ESPAGHETTIS EN FIBRA DE VIDRIO CAL 28	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	245.975,00	245.975,00	NO	N/A
31162800	ESPAGUETI TERMOENCOGIBLE 2 MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.764,00	15.764,00	NO	N/A
31162800	ESPAGUETI DE 1MM - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.302,40	15.302,40	NO	N/A
31162800	ESPAGUETI FIBRA DE VIDRIO 10 MM LACADO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	300.192,20	300.192,20	NO	N/A
31162800	ESPAGUETI FIBRA DE VIDRIO 8 MM LACADO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	381.704,90	381.704,90	NO	N/A
31162800	ESPAGUETI P/EMBOBINADO DE 5 MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	48.930,68	48.930,68	NO	N/A
31162800	ESPAGUETI P/EMBOBINADO DE 6 MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	143.003,90	143.003,90	NO	N/A
31162800	ESPAGUETI TERMOENCOGIBLE 1,5MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	125.582,95	125.582,95	NO	N/A
31162800	ESPARADRAPO O MICROPORE PARA SUJETAR VENDAS 1 X 5 YD	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	893.911,06	893.911,06	NO	N/A
31162800	ESPARRAGO 1/4X1 1/2 C/TUERCA	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.793,28	18.793,28	NO	N/A
31162800	ESPARRAGO INTERIOR FIJACIÓN RUEDA NPR	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.247.618,40	1.247.618,40	NO	N/A
31162800	ESPARRAGO RUEDA TRAS LH NPR	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	579.251,40	579.251,40	NO	N/A
31162800	ESPARRAGO RUEDA TRAS RH NPR	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	668.367,00	668.367,00	NO	N/A
31162800	ESPATULA DE 3	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	927,00	927,00	NO	N/A
31162800	ESPATULA DE 4 ESPATULA DE 4 -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	79.290,00	79.290,00	NO	N/A
31162800	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE (ESPATULA CANAL) 185 MM X 8 MM.	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	371.464,70	371.464,70	NO	N/A
31162800	ESPÁTULAS DE VARIAS MEDIDAS 2'' 2 ½ '' 3'' 4 ''	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	96.600,00	96.600,00	NO	N/A
31162800	ESPECTROFOTOMETRO VISIBLE DE ESPECTROFOTOMETR 50005233	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.990.990,00	8.990.990,00	NO	N/A
31162800	ESPONJILLA VERDE ABRASIVA P/ BRILLO 12.5*10*0.5 CM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.019.968,00	3.019.968,00	NO	N/A
31162800	ESPUMA DE DENSIDAD MEDIA 1X1,5 0X0,05 M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	829.588,90	829.588,90	NO	N/A
31162800	ESPUMA INFERIOR P/ ESTUCHE REVÓLVER -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.654.688,00	17.654.688,00	NO	N/A
31162800	ESPUMA SUPERIOR P/ ESTUCHE REVÓLVER -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.702.432,00	33.702.432,00	NO	N/A
31162800	ESTABILIZADOR DE DENSIDAD	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.749.600,00	7.749.600,00	NO	N/A
31162800	ESTANDAR ESTAÑO ALTA PUREZA CON CERTIFICADO CALIB. PARA DSC	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.445.170,34	4.445.170,34	NO	N/A
31162800	ESTANTE ABIERTO 100X55X180cm 5 ENTREPAÑOS	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.800.000,00	13.800.000,00	NO	N/A
31162800	ESTAÑO PARA SOLDAR EN 50%	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	836.314,20	836.314,20	NO	N/A
31162800	ESTATOR 3N06 VI AISI 316 82SHO RE C/ROSCA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	393.059,24	393.059,24	NO	N/A
31162800	ESTATOR DE BOMBA DE CAVIDAD PR OGRESIVA NETZSCH	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.471.484,45	4.471.484,45	NO	N/A
31162800	ESTATOR NM053 03 S 1020 NDB49S 6901 NETZSCH	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.520.181,30	4.520.181,30	NO	N/A
31162800	ESTIBA PLASTICA 120 CM X 100 CM.	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	400.982.400,00	400.982.400,00	NO	N/A
31162800	ESTIBADORA ELECTRICA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.598.970,12	28.598.970,12	NO	N/A
31162800	ESTICKER 24x33mmCODIFICACION VERIFICACIÓN INDUMIL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.670,00	36.670,00	NO	N/A
31162800	ESTICKER IDENTIFICACIÓN ITEMS LAB.ENSAYO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.602,00	35.602,00	NO	N/A
31162800	ESTIRENO MONOMERO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	239.119.389,00	239.119.389,00	NO	N/A
31162800	ESTOPA ESTOPA 4500173	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.513.037,28	7.513.037,28	NO	N/A
31162800	ESTOPA PEINADA Y CLASIFICADA - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.389.105,00	10.389.105,00	NO	N/A
31162800	ESTUCO PLASTICO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.603.832,05	1.603.832,05	NO	N/A
31162800	ESTUCOLOR BLANCO PARA SUPERBOARD	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	456.517,60	456.517,60	NO	N/A
31162800	ESTUFA A GAS 4 PUESTOS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	387.141,51	387.141,51	NO	N/A
12142100	ETANOL ABSOLUTO R.A. - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.040.348,96	2.040.348,96	NO	N/A
12352308	ETHIL SILICATO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	793.599.905,00	793.599.905,00	NO	N/A
14111537	ETIQ.CAJAS CARTÓN, CANASTAS Y CARRETES 4.25X2.5	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.200.000,00	19.200.000,00	NO	N/A
14111537	ETIQUETA 1,6 x 0,67 PARA FUSIL -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.465.311,00	8.465.311,00	NO	N/A
14111537	ETIQUETA 4,25 x 2,5 PARA CAJAS CARTÓN DETONADORES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.584.000,00	1.584.000,00	NO	N/A
14111537	ETIQUETA 4,25 x 2,5 PARA CAJAS DE CARTON MUNICION	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.878.629,00	2.878.629,00	NO	N/A
14111537	ETIQUETA 4,25 x 2,5 PARA GUACALES MUNICION	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	907.600,00	907.600,00	NO	N/A
14111537	ETIQUETA COLGANTE DE 0,65 x 3,75 -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	56.100.000,00	56.100.000,00	NO	N/A
14111537	ETIQUETA MUN.CAL. 9 MM ADHE.CA JA PLÁSTIC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	291.480,00	291.480,00	NO	N/A
14111537	ETIQUETA MUN.CAL.38 L ADHE.CAJ A PLÁSTICA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	427.016,00	427.016,00	NO	N/A
14111537	ETIQUETA NUMERO UN AUTOADHESIV 6CM X 2CM -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.420,68	15.420,68	NO	N/A
14111537	ETIQUETA TIPO I	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.600.000,00	27.600.000,00	NO	N/A
14111537	ETIQUETA TRAZABILIDAD PRODUCTO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.991,70	27.991,70	NO	N/A
14111537	ETIQUETAS SOB/PRES. CAL.5.56mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	164.356,00	164.356,00	NO	N/A
14111537	EXAMENES MÉDICOS OCUPACIONALES	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	190.000.000,00	190.000.000,00	NO	N/A
14111537	EXPANSOR DE TUBOS COBRE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	69.556,44	69.556,44	NO	N/A
14111537	EXPLOSOR ELECTRICO	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	41.273.857,69	41.273.857,69	NO	N/A
14111537	EXTENSOMETRO CLASE B-2 ASTM E8 ERROR DEFORMACI +/-0.0002 MM/MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	50.190.093,84	50.190.093,84	NO	N/A
31162800	EXTRACTOR 220/440 V.-3F-0,5 HP -1800 RPM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.049.017,92	1.049.017,92	NO	N/A
31162800	EXTRACTOR DE TUBO QSO - 10 - F ESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.013,44	19.013,44	NO	N/A
31162800	EXTRACTOR DE TUBO QSO - 6 - FE STO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.013,44	19.013,44	NO	N/A
31162800	EXTRACTOR DE TUBO QSO - 8 - FE STO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.013,44	19.013,44	NO	N/A
31162800	EXTRACTOR P/RODAMIENTO DE 3 PATAS DE 4	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	160.165,31	160.165,31	NO	N/A
31162800	EXTRACTOR PISTOLA CORDOVA MIM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	158.640.000,00	158.640.000,00	NO	N/A
31162800	EYECTOR PISTOLA CORDOVA MIM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	158.640.000,00	158.640.000,00	NO	N/A
31162800	EYECTOR SEMIELABORADO PISTOLA CÓRDOVA INDUMIL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.907.025,00	7.907.025,00	NO	N/A
44102400	FECHADOR PEQUEÑO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	85.400,00	85.400,00	NO	N/A
11101712	FERROCROMO A/C - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	69.703.572,00	69.703.572,00	NO	N/A
11101712	FERROCROMO GR B B/C - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	97.160.480,00	97.160.480,00	NO	N/A
11101712	FERROMANGANESO GRADO A M/C - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	182.785.063,00	182.785.063,00	NO	N/A
11101712	FERROMANGANESO GRADO A STANDAR - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	316.715.776,00	316.715.776,00	NO	N/A
11101712	FERROMANGANESO STANDARD B/P FUND. BAJO FOSFORO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	98.424.640,00	98.424.640,00	NO	N/A
11101712	FERROMOLIBDENO GRADO B - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	197.421.867,00	197.421.867,00	NO	N/A
11101712	FERRONIQUEL - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.290.814,40	17.290.814,40	NO	N/A
11101712	FERROSILICIO GRADO C TIPO FUNDICION -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.380.420.105,00	1.380.420.105,00	NO	N/A
11101712	FERROVANADIO 80% - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.401.113,68	3.401.113,68	NO	N/A
11101712	FERRUX - 707 -E	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.265.099,50	17.265.099,50	NO	N/A
11101712	FERULA 1 TIPO CLAMP INOX LA RGA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	248.876,70	248.876,70	NO	N/A
11101712	FERULA 1/2 TIPO CLAMP INOX LARGA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	373.315,05	373.315,05	NO	N/A
11101712	FERULA 1-1/2 TIPO CLAMP INO X LARGA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	304.182,60	304.182,60	NO	N/A
11101712	FERULA 2 TIPO CLAMP INOX CO RTA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	359.488,60	359.488,60	NO	N/A
11101712	FERULA 2 TIPO CLAMP INOX LA RGA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	414.794,50	414.794,50	NO	N/A
11101712	FERULA 2-1/2 TIPO CLAMP INO X CORTA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	359.488,60	359.488,60	NO	N/A
11101712	FERULA 2-1/2 TIPO CLAMP INO X LARGA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	370.273,30	370.273,30	NO	N/A
11101712	FERULA 3 TIPO CLAMP INOX CO RTA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	387.141,50	387.141,50	NO	N/A
11101712	FERULA 3 TIPO CLAMP INOX LA RGA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	442.447,40	442.447,40	NO	N/A
11101712	FERULAS PARA CUELLO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.550.287,60	1.550.287,60	NO	N/A
73151800	FIBRA DE VIDRIO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	279.470.400,00	279.470.400,00	NO	N/A
31162800	FILM DRIVE GEARBOX 10:1	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.858.001,75	4.858.001,75	NO	N/A
31162800	FILM DRIVE SERVO MOTOR	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	43.939.654,20	43.939.654,20	NO	N/A
31162800	FILM SEAL ROLLER BRG	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	584.591,02	584.591,02	NO	N/A
31162800	FILTRO ACEITE MF-5	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	98.345,44	98.345,44	NO	N/A
31162800	FILTRO ACERO INOX 10 MICRAS ØEXT150MMØINT73 MMH=450MM70ET02	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.968.794,39	9.968.794,39	NO	N/A
31162800	FILTRO AGUA P/ELECTROEROSIONAD - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.476.646,22	18.476.646,22	NO	N/A
31162800	FILTRO CARTUC OPT.P/ESPECTRÓ L AB.SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	178.458,86	178.458,86	NO	N/A
31162800	FILTRO DE ACEITE 250025-526 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.807.509,60	4.807.509,60	NO	N/A
31162800	FILTRO DE AGUA REF. PD-5-934 FILTRO DE AGUA R 6009697	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	677.490,80	677.490,80	NO	N/A
31162800	FILTRO DE AIRE P/ESPECTRÓMETRO MAX. SP01LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	175.633,39	175.633,39	NO	N/A
31162800	FILTRO DE AIRE P/ESPECTRÓMETRO SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	345.104,59	345.104,59	NO	N/A
31162800	FILTRO DE ARGÓN DE EVACUACIÓN P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.618.386,27	2.618.386,27	NO	N/A
31162800	FILTRO DE ARGÓN DE EVACUACIÓN P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP04LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.263.201,26	1.263.201,26	NO	N

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	FRASCO TOMA MUESTRA TAPA ZUL S CHOTT 500 ML -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.682.990,95	2.682.990,95	NO	N/A
31162800	FRASCOS P/PESAR CON TAPA FORMA BAJA DE 15 ML , 38X30	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	825.477,15	825.477,15	NO	N/A
31162800	FRASCOS P/PESAR CON TAPA FORMA BAJA DE 5 ML 28 X25	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.033.111,55	14.033.111,55	NO	N/A
31162800	FRASCOS PARA PESAR CON TAPA FO RMA BAJA DE 30 M L , 54 X30	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	825.477,15	825.477,15	NO	N/A
31162800	FRASCOS TOMA MUESTRAS DE 100 ML EN VIDRIO AMB AR	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.146.240,60	2.146.240,60	NO	N/A
31162800	FRASCOS TOMA MUESTRAS DE 1000 EN VIDRIO AMBAR -	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.146.240,60	2.146.240,60	NO	N/A
31162800	FRASCOS TOMA MUESTRAS DE 250 ML EN VIDRIO AMB -	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.146.240,60	2.146.240,60	NO	N/A
31162800	FRASCOS TOMA MUESTRAS DE 500 ML EN VIDRIO AMB AR	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.292.481,20	4.292.481,20	NO	N/A
52121500	FRAZADA O COBIJA TERMICA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	86.821,36	86.821,36	NO	N/A
31162800	FRENO PARA BORNERAS RIEL OMEG A	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.641,14	19.641,14	NO	N/A
31162800	FRESA 3 CORTES TIPO H 80X22X16 MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.300.243,90	2.300.243,90	NO	N/A
31162800	FRESA ANGULAR 60°(14X12)X6,3MM VERT.EN T NORMA L TIPO H FORMA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.029.698,00	8.029.698,00	NO	N/A
31162800	FRESA ANGULAR A 20º - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	762.013,12	762.013,12	NO	N/A
31162800	FRESA ANGULAR EN T 60° 16X12MM TITANIO TIPO H FORMA C HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.421.077,40	14.421.077,40	NO	N/A
31162800	FRESA CILINDRICA 80X27X5 MM TI PO H FORMA B HSC O	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.412.631,10	4.412.631,10	NO	N/A
31162800	FRESA CILINDRICA Ø63x27x50mm DIN 884 TIPO H HEL-IZ/C.IZ.HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	304.928,52	304.928,52	NO	N/A
31162800	FRESA CILINDRICA TIPO N 80X27 X45MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.599.536,10	11.599.536,10	NO	N/A
31162800	FRESA CONCAVA 63X22X16MM R-4MM TIPO H -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.287.243,25	2.287.243,25	NO	N/A
31162800	FRESA DE COPIADO R220.29-050- 05.6A PARA INSERTO RDHW	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	198.558,12	198.558,12	NO	N/A
31162800	FRESA DE GRABADO B 06-CT-V045 NINE 45°	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.625.702,20	2.625.702,20	NO	N/A
31162800	FRESA DISCO 63X22X4 TIPO H FOR MA B HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.100.654,30	1.100.654,30	NO	N/A
31162800	FRESA ESCUADRADO RT-13 020-02 QC20-200-R	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.528.219,21	9.528.219,21	NO	N/A
31162800	FRESA ESCUADRAR F4042R.Z20.020 Z03.10, DC=20MM Z=3, K=90, D1=20	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.308.493,96	3.308.493,96	NO	N/A
31162800	FRESA ESFERICA MD 4 CORTES Ø10 MM XL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.068.377,38	3.068.377,38	NO	N/A
31162800	FRESA ESFERICA MD 4 CORTES Ø4 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	920.513,16	920.513,16	NO	N/A
31162800	FRESA ESFERICA MD 4 CORTES Ø4 MM XL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.227.350,88	1.227.350,88	NO	N/A
31162800	FRESA ESFERICA MD 4 CORTES Ø5 MM XL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.329.630,30	1.329.630,30	NO	N/A
31162800	FRESA ESFERICA MD 4 CORTES Ø6 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.227.350,88	1.227.350,88	NO	N/A
31162800	FRESA FRONTAL 4 CORTES Ø 8MM E N TUGNSTEN	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.061.653,04	2.061.653,04	NO	N/A
31162800	FRESA FRONTAL 4 CORTES Ø=6mm PUNTA PLANA EN TUGSTENO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	449.148,42	449.148,42	NO	N/A
31162800	FRESA FRONTAL CUATRO CORTES Ø 8 MM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.052.745,60	3.052.745,60	NO	N/A
31162800	FRESA FRONTAL DIAM. 12mm HSCO -FORMA B DIN 844 -SERIE NORMAL	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	163.956,46	163.956,46	NO	N/A
31162800	FRESA FRONTAL DIAM. 7mm HSCO -FORMA B DIN 844 -SERIE NORMAL	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.983.321,30	1.983.321,30	NO	N/A
31162800	FRESA FRONTAL DIAM.30MM HSCO - FORMA B	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	844.134,98	844.134,98	NO	N/A
31162800	FRESA FRONTAL Ø 3 MM HSS FORMA B -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.517.591,70	5.517.591,70	NO	N/A
31162800	FRESA FRONTAL Ø 36 MM HSS FORM A B DIN 844	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.219.934,76	1.219.934,76	NO	N/A
31162800	FRESA FRONTAL Ø11mm HSCO DIN 844 TIPO N FORMA B	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	873.450,15	873.450,15	NO	N/A
31162800	FRESA INSERTO INTERCAMBIABLE EN T Ø 28 ESP3.6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.690.164,84	28.690.164,84	NO	N/A
31162800	FRESA KENNAMET REF. 4BN0800MR0 40A KC633M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.190.929,60	10.190.929,60	NO	N/A
31162800	FRESA MD Ø2,0MM DIN 6528	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	381.750,55	381.750,55	NO	N/A
31162800	FRESA MDØ0,5MM REDONDA 2 CORTE S	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.004.253,40	6.004.253,40	NO	N/A
31162800	FRESA MDØ1MM PLANA 2 CORTES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.007.089,00	10.007.089,00	NO	N/A
31162800	FRESA MDØ2.5MM PLANA 2 CORTES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.916.824,00	10.916.824,00	NO	N/A
31162800	FRESA MDØ2MM REDONDA 2 CORTES ES	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.157.584,39	3.157.584,39	NO	N/A
31162800	FRESA MDØ5MM PLANA 3 CORTES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.095.936,00	7.095.936,00	NO	N/A
31162800	FRESA Ø10 FRONTAL C/RADIO TOTAL 4 CORTES MD	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.179.736,00	1.179.736,00	NO	N/A
31162800	FRESA Ø12 FRONTAL CON RADIO TO C/RADIO T	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.910.623,60	4.910.623,60	NO	N/A
31162800	FRESA Ø2 PUNTA PLANA2 CORTES 30° DE HELICE M ISCAR	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.793.624,00	21.793.624,00	NO	N/A
31162800	FRESA Ø5 FRONTAL XL 4 CORTES M D	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.996.891,74	1.996.891,74	NO	N/A
31162800	FRESA Ø6 FRONTAL XL 4 CORTES M D	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.996.891,74	1.996.891,74	NO	N/A
31162800	FRESA Ø8 FRONTAL XL 4 CORTES M D	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.875.523,94	2.875.523,94	NO	N/A
31162800	FRESA PARA INSERTO DE ACHAFLAN ADO K=45	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	31.506.958,20	31.506.958,20	NO	N/A
31162800	FRESA PLANA MD 4 CORTES Ø10 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.431.909,54	1.431.909,54	NO	N/A
31162800	FRESA PLANA MD 4 CORTES Ø10 MM XL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.454.701,94	2.454.701,94	NO	N/A
31162800	FRESA PLANA MD 4 CORTES Ø2,5MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.073.932,02	1.073.932,02	NO	N/A
31162800	FRESA PLANA MD 4 CORTES Ø4 MM XL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.063.704,24	1.063.704,24	NO	N/A
31162800	FRESA PLANA MD 4 CORTES Ø6 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.063.704,24	1.063.704,24	NO	N/A
31162800	FRESA PLANA MD 4 CORTES Ø8 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.125.071,64	1.125.071,64	NO	N/A
31162800	FRESA ROTATIV.SL-1 DOBLE 35902 DIAM.1/4 LONG TOTAL 2 PG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.319.116,40	1.319.116,40	NO	N/A
31162800	FRESA ROTATIVA SA-1 LON.TOT.2 DOBLE CORTE REF. 35002	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.554.387,95	1.554.387,95	NO	N/A
31162800	FRESA ROTATIVA SA-43 DOBLE COR TE 35077	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	577.277,64	577.277,64	NO	N/A
31162800	FRESA ROTATIVA SC-1DOBLE CORTE DIA.1/4 LONG REF. 35302	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.296.335,23	3.296.335,23	NO	N/A
31162800	FRESA ROTATIVA SC-42 DOBLE CORT. REF.35352 DIAM. 1/8	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	641.419,60	641.419,60	NO	N/A
31162800	FRESA ROTATIVA SE-1 DOBLE CORT .35512	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.364.474,57	1.364.474,57	NO	N/A
31162800	FRESA ROTATIVA SF-1 LON.TOT.2 DOBLE CORTE REF. 35572	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.959.570,00	1.959.570,00	NO	N/A
31162800	FRESA ROTATIVA SG-1 DOBLE CORT COD.35672 DIAM. 1/4 * 5/8 *	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	294.754,20	294.754,20	NO	N/A
31162800	FRESA ROTATIVA SG-44 DOBLE CORTE REF.93853 DIAM 1/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	457.188,30	457.188,30	NO	N/A
31162800	FRESA ROTATIVA SM-3 DOBLE CORT E 35967	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.547.839,17	2.547.839,17	NO	N/A
31162800	FRESA ROTATIVA SN-1 DOBLE CORT E 36027	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.880.225,73	2.880.225,73	NO	N/A
31162800	FRESA SIERRA CIRCULAR DE 76 X HSS COMERC	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	918.568,25	918.568,25	NO	N/A
31162800	FRESA SIERRA CIRUL. 60*10*16mm -100 DIENTES HSS -ESPESOR 1MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	374.473,64	374.473,64	NO	N/A
31162800	FRESA TORICA D=16MM R=4MM, Z=2 F2231.T14.016. Z02.04	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.192.187,30	3.192.187,30	NO	N/A
31162800	FRESA V.Ø20MM DIN 844 TIPO N N ORMAL FORM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	307.521,32	307.521,32	NO	N/A
31162800	FRESA VER.K.REF.F4AS1200AWL38R R400 L38R400	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.947.695,90	3.947.695,90	NO	N/A
31162800	FRESA VERT. DIN 844 Ø 11MM S.N ORMAL TIP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.049.637,75	1.049.637,75	NO	N/A
31162800	FRESA VERT. Ø16MM DIN 6527L MD	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	65.701.780,35	65.701.780,35	NO	N/A
31162800	FRESA VERT.8.5mm DIN 844 HSCO FORMA B TIPO N -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.275.594,10	11.275.594,10	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICA Ø3mm 4 CORTES MD DIN 6527 L	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.503.504,99	1.503.504,99	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL 1-1/16 DIN 8 TIPO N FORMA B HSCO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.191.646,72	12.191.646,72	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL 3.5 MM MD SERIE - DIN844	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	690.353,35	690.353,35	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL DIAM.4 mm HSCO -FORMA B DIN 844 -SERIE NORMAL	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	517.937,70	517.937,70	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL EN METAL DURO Ø 12,0 MM LONGITUD NORMAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.560.099,50	1.560.099,50	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL EN METAL DURO Ø 6,0 MM LONGITUD NORMAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	58.986.800,00	58.986.800,00	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL MD 4CORTES P/PLANA Ø2MM ALTIN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.976.326,10	2.976.326,10	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL MD ø 6,03 LARGA L1=100; L2=60 MM 4 CORTES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.156.955,50	2.156.955,50	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø 10 mm MD FIRE/ALCRN SERIE EXTRA LARG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.044.744,40	16.044.744,40	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø 10mm TIPO N, FRESA VERTICAL Ø -23-25)P05-P20	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	87.076.962,00	87.076.962,00	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø 12mm TIPO N, FORMA B(L1-77,L2 -23-25)P05-P20	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	82.736.837,00	82.736.837,00	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø 14mm TIPO N, FORMA B(L1-80,L2 -25)P05-P20	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	226.442.930,00	226.442.930,00	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø 3,0 MM Z=4 Ø MANGO 6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.874.983,00	36.874.983,00	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø 3.0mm MD TIPO N FORMA B TIALN -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.571.466,00	15.571.466,00	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø 3/8MM TIPO N, FORMA B(	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.221.171,00	16.221.171,00	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø 4 mm MD SERIE LARGA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.813.595,22	1.813.595,22	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø 4,0 MM Z=4 Ø MANGO 6 MM L1=57 ; L2=21 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.864.201,00	8.864.201,00	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø 4.0mm TIPO N, FORMA B(L1-50,L2 -13-15)P05-P20	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	30.135.555,00	30.135.555,00	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø 5.0mm TIPO N, FORMA B(L1-57,L2 -15-20)P05-P20	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	67.866.102,00	67.866.102,00	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø 5.5mm TIPO N, FORMA B(L1-50,L2 -13-15)P05-P20	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.689.730,50	36.689.730,50	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø 7.0mm TIPO N, FORMA B(L1-63,L2 20)P05-P20	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	42.047.468,00	42.047.468,00	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø 7MM MD MD +F IRE/ALCRN LONG D E CORTE 20MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.954.911,70	2.954.911,70	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø 8.0mm TIPO N, FORMA B(L1-63,L2 -20)P05-P20	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	47.639.286,00	47.639.286,00	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø 9.0mm TIPO N, FORMA B(L1-72,L2 -32)P05-P20	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.023.734,00	21.023.734,00	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø18mm TIPO N FORMA B NORMAL HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.672.358,85	1.672.358,85	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø2.0mm MD CORTE CENTRAL FORMA B TIALN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.806.664,60	10.806.664,60	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø6MM.DIN 844 NO RMAL TIPO N, FOR MA L	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	221.829,60	221.829,60	NO	N/A
31162800	FRESA VERTICAL Ø6MM.TIPO N, FO RMA L	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.785.927,50	13.785.927,50	NO	N/A
31162800	FS2126-E16LLAVESW12P/INS.CONEF ITE16,WAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	301.575,45	301.575,45	NO	N/A
31162800	FT6 LLAVE TORX 6 (REPUESTO)	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	301.575,45	301.575,45	NO	N/A
31162800	FUELLE DE GOMA PARA EMBOLO 7171-104-11V -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.546.006,33	6.546.006,33	NO	N/A
31162800	FUENT.VOLTAJ STD260 110VAC24VD C4A 5VDC2A	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	106.090,00	106.090,00	NO	N/A
31162800	FUENTE OUT 24V DC 5 AMP REF S-100-24	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.087.554,36	29.087.554,36	NO	N/A
31162800	FUENTE 6EP13331SL11 SITOP 24V 5A -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	677.591,06	677.591,06	NO	N/A
31162800	FUENTE A06B-6110-H026	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.892.225,81	18.892.225,81	NO	N/A
31162800	FUENTE ALIM 24VDC SCHNEIDER MP C4004.40	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.747.517,00	6.747.517,00	NO	N/A
31162800	FUENTE DE PODER /100-240 VAC 3 0A/24 VDC	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.384.233,88	1.384.233,88	NO	N/A
31162800	FUENTE DE PODER SITOP 120-230V AC, 24V DC, 10A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.824.063,88	16.824.063,88	NO	N/A
31162800	FUENTE DE PODER VIPA 24 VDC, P S 307/5A	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.141.232,90	4.141.232,90	NO	N/A
31162800	FUENTE METTLER TOLEDO/MODELO: XS40001SX	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.266.285,60	2.266.285,60	NO	N/A
31162800	FUENTE MODULAR SIEMENS 6EP1336 -3BA00	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.281.714,93	1.281.714,93	NO	N/A
31162800	FUENTE PODER PANEL VIEW CAT271 1P RSACDIN	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	543.908,54	543.908,54	NO	N/A
31162800	FUENTES DE PODER 12 V-2 A	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	768.810,00	768.810,00	NO	N/A
31162800	FULMINANTES PARA MUNICIÓN CAL. 9 MM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	931.350.000,00	931.350.000,00	NO	N/A
31162800	FUMIGADORA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	99.008,00	99.008,00	NO	N/A
31162800	FUNDA AISLANTE DE BARRA KAPIRO C K140	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.167.164,09	1.167.164,09	NO	N/A
31162800	FUNDA ANTIFUEGO DIAM. 1 N/P 403-0702 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.870.448,00	10.870.448,00	NO	N/A
31162800	FUNDA ANTIFUEGO DIAM. 1-1/4 N/P 403-0703 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.526.084,50	11.526.084,50	NO	N/A
31162800	FUNDA ANTIFUEGO DIAM. 3/4 N/P 403-0700 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.009.998,50	6.009.998,50	NO	N/A
31162800	FUNDA SM250 5.5MTS DE LARGO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.559.330,58	1.559.330,58	NO	N/A
31162800	FUSIBLE CAPSULA DE VIDRIO 10 AMP. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.611,40	4.611,40	NO	N/A
31162800	FUSIBLE CAPSULA DE VIDRIO 5X20 0,5 AMP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.927,20	10.927,20	NO	N/A
31162800	FUSIBLE CAPSULA DE VIDRIO 5X20 1 AMP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.927,20	10.927,20	NO	N/A
31162800	FUSIBLE CAPSULA DE VIDRIO 5X20 1,5 AMP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.927,20	10.927,20	NO	N/A
31162800	FUSIBLE E/VIDRIO 2 CMS 6A -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.370,80	4.370,80	NO	N/A
31162800	FUSIBLE E/VIDRIO 3A -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.370,80	4.370,80	NO	N/A
31162800	FUSIBLE GL 10x38 10 AMPERIOS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	180.955,60	180.955,60	NO	N/A
31162800	FUSIBLE GL 10X38 6 A./500 V. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	233.796,60	233.796,60	NO	N/A
31162800	FUSIBLE GL 14X51 10 A./500 V. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	297.330,90	297.330,90	NO	N/A
31162800	FUSIBLE TIPO BUSSMANN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	492.499,28	492.499,28	NO	N/A
31162800	FUSIBLE TIPO H 5 AMP. - 15 Kv. - PARA ALTA TEN SION.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	58.133,00	58.133,00	NO	N/A
31162800	FUSIBLE TIPO H-H 100 AMP. - 15 KV. - PARA ALTA TENSION.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	363.659,50	363.659,50	NO	N/A
31162800	FUSIBLE TIPO H-H 125 AMP. - 15 KV. - PARA ALTA TENSION.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	409.117,00	409.117,00	NO	N/A
31162800	FUSIBLE VIDRIO 5X20 3AMP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	68.186,00	68.186,00	NO	N/A
31162800	FUSIBLE VIDRIO 5X20 5AMP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	68.186,00	68.186,00	NO	N/A
31162800	FUSIBLE VIDRIO 5X20 2AMP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	90.040,60	90.040,60	NO	N/A
31162800	FUSIBLE PORCELANA HH/25A/24KV	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.986.520,22	2.986.520,22	NO	N/A
31162800	FUSIBLE PORCELANA HH/40A/24KV	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.484.273,62	3.484.273,62	NO	N/A
31162800	FUSIBLES DE COLUMNA 5MA LEGRAN D	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	319.393,20	319.393,20	NO	N/A
31162800	FUSIBLES ESPECTROMETRO SP 04 L Q	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	676.460,70	676.460,70	NO	N/A
31162800	GANCHERA EN ALUMINIO P/ANODIZA R PIEZAS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.516.423,50	21.516.423,50	NO	N/A
31162800	GANCHO CAP. 1 TON. REF. D8 PAR A POLIPASTO NITC HI	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	346.175,92	346.175,92	NO	N/A
31162800	GANCHO CILPS MARIPOSA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	304.000,00	304.000,00	NO	N/A
31162800	GANCHO CLIPER P/UNIR CORREAS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	48.462,44	48.462,44	NO	N/A
31162800	GANCHO PARA COSEDORA INDUSTRIA L - 23/13	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.400,00	29.400,00	NO	N/A
31162800	GANCHO PARA COSEDORA STADAR RE F: 26/6 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	399.000,00	399.000,00	NO	N/A
31162800	GANCHO PARA POLIPASTO NITCHE DE 2 TON. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.257.728,80	1.257.728,80	NO	N/A
31162800	GANCHO PARA TEJA - -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	181.303,00	181.303,00	NO	N/A
31162800	GANCHO SUPERIOR REF. D1 P/ POL IPASTO NITCHI DE 1 TON.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	734.312,55	734.312,55	NO	N/A
31162800	GANCHO SUPERIOR REF. D1 P/ POL IPASTO NITCHI DE 2 TON.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.393.827,90	1.393.827,90	NO	N/A
31162800	GANCHO TEJA TIPO MADERA 14CM C 12 X 10UND	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	30.204,00	30.204,00	NO	N/A
31162800	GANCHO TP INDUSTRIAL GRUESO PARA TEJA -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	253.897,20	253.897,20	NO	N/A
15111500	GAS ARGON - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	90.089.653,10	90.089.653,10	NO	N/A
15111500	GAS ARGON ALTA PUREZA P/ESPECTROMETRO CILINDRO X 7M3	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	73.744.769,07	73.744.769,07	NO	N/A
15111500	GAS ARGON CILINDRO x 7m3 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	31.762.318,34	31.762.318,34	NO	N/A
15111500	GAS CARBONICO CO2 - AGAFANO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	43.394.376,00	43.394.376,00	NO	N/A
15111500	GAS CARBONICO CO2, CIL. x 25kg - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	44.000.244,60	44.000.244,60	NO	N/A
15111500	GAS NATURAL (SERVICIO PÚBLICO) - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.328.924.068,00	1.328.924.068,00	NO	N/A
15111500	GAS PROPANO CILINDRO POR 100lb - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	147.794.897,09	147.794.897,09	NO	N/A
15111500	GAS REFRIGERANTE 134 A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	419.170,00	419.170,00	NO	N/A
15111500	GAS REFRIGERANTE 407C X 30LB - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.120.458,62	2.120.458,62	NO	N/A
42311500	GASA P/LIMPIAR Y CUBRIR HER. S OBRES INDIVIDUA -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	251.415,95	251.415,95	NO	N/A
42311500	GASAS ESTERILES N310-0322	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	463.200,00	463.200,00	NO	N/A
15111500	GASKET AIR VALVE	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	42.723,83	42.723,83	NO	N/A
31162800	GASKET WAUKESHA 55042001	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	996.889,40	996.889,40	NO	N/A
15101506	GASOLINA ROJA - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.383.415,11	17.383.415,11	NO	N/A
15101506	GASTOS DE CARGUE Y DESCARGUE	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.000.000,00	3.000.000,00	NO	N/A
15101506	GASTOS DE CARROZADO Y DESCARRO ZADO VEHICULO	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.800.000,00	4.800.000,00	NO	N/A
15101506	GASTOS DE VIAJE ADMINISTRATIVO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	46.240.420,28	46.240.420,28	NO	N/A
15101506	GASTOS LEGALES, PERITAZGOS Y AVALUOS	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	450.000,00	450.000,00

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	GRIFERÍA PARA ORINAL	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.319.711,00	1.319.711,00	NO	N/A
31162800	GRIFERIA PARA SANITARIO EN PVC PARA MANTTO INSTALAC	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.094.180,98	1.094.180,98	NO	N/A
31162800	GRIFERIA PUSCH PARA BAÑO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	711.696,74	711.696,74	NO	N/A
31162800	GRIFERIA PUSCH PARA LAVAMANOS	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.929.158,87	2.929.158,87	NO	N/A
31162800	GRIFERIA TIPO PUSH ORINAL 1/2	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	100.832,00	100.832,00	NO	N/A
31162800	GRUA BRAZO GIRATORIO DE MURAL	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	155.781.124,32	155.781.124,32	NO	N/A
31162800	GS3 SIZING MANDRIL-32MM DÍA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.275.478,74	5.275.478,74	NO	N/A
31162800	GTOS DEPORTIVOS Y RECREACIÓN P.MISIÓN	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.330.000,00	3.330.000,00	NO	N/A
31162800	GUADAÑA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	990.080,00	990.080,00	NO	N/A
31162800	GUANTE DESECHABLE CAJA X 100 P ARES -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	70.561,76	70.561,76	NO	N/A
31162800	GUARDA DE PROTECCIÓN AUTONICS SA-EG1	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.053.476,28	1.053.476,28	NO	N/A
31162800	GUARDA EJE Z V-40 PART N 2002076000 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.942.830,30	7.942.830,30	NO	N/A
31162800	GUARDA TELESC. EJE X DER. V-30 N 8010108030 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.340.295,77	35.340.295,77	NO	N/A
31162800	GUARDA TELESC. EJE X IZQ. V-30 N 8010109040 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	38.819.841,74	38.819.841,74	NO	N/A
31162800	GUARDAMOTOR 1.6-2.5 AMP. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.074.356,48	3.074.356,48	NO	N/A
31162800	GUARDAMOTOR 10-25 amp - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.116.231,74	1.116.231,74	NO	N/A
31162800	GUARDAMOTOR 6 A 10 AMP. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.144.832,79	2.144.832,79	NO	N/A
31162800	GUARDAMOTOR DE 13 A 18 AMP. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.846.150,53	3.846.150,53	NO	N/A
31162800	GUARDAMOTOR DE 13 A 18 AMP. - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	290.522,07	290.522,07	NO	N/A
31162800	GUARDAMOTOR DE 4 A 6,3 AMP. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.425.521,32	4.425.521,32	NO	N/A
31162800	GUARDAMOTOR DE 9 A 14 AMP. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.525.722,95	2.525.722,95	NO	N/A
31162800	GUARDAMOTOR GV1NOB 2.5-4 A - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.887.482,77	2.887.482,77	NO	N/A
31162800	GUARDAMOTOR SIEMENS 3RV1031-4E A10	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	616.429,68	616.429,68	NO	N/A
31162800	GUATA COMPACTADA ESPESOR 15 MM.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	479.324,50	479.324,50	NO	N/A
31162800	GUAYA 1/4 FLEXIBLE - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	57.696,00	57.696,00	NO	N/A
31162800	GUAYA C/ALMA DE YUTE DE 1/16 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.841,90	36.841,90	NO	N/A
31162800	GUAYA CON ALMA DE YUTE 1/8 GUAYA CON ALMA D -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	39.243,65	39.243,65	NO	N/A
31162800	GUIA DE GUAYA D8 REF.52334424 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.288.179,50	9.288.179,50	NO	N/A
31162800	GUIA DE HILO CHARMILLES CHARMILLES FI240SLP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.587.976,60	1.587.976,60	NO	N/A
31162800	GUIA INFERIOR DE HILO 0,25 CHARMILLES FI240SLP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.606.659,18	1.606.659,18	NO	N/A
31162800	GUIA RESORTE SEGURO E-0080-1 PL. 15-22 P/ESP. 60 Y 81MM PRAC.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.534.544,40	27.534.544,40	NO	N/A
31162800	GUIA SUPERIOR HILO 0,25 CHARMILLES FI240SLP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.606.659,18	1.606.659,18	NO	N/A
31162800	GUSANILLO PARA REFRIGERACION	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	81.149,00	81.149,00	NO	N/A
15101607	HEATED HOSE 1/4 X 58	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.517.750,14	8.517.750,14	NO	N/A
15101607	HEXAMINA - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.643.169.400,00	1.643.169.400,00	NO	N/A
15101607	HIDROLAVADORA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	721.090,55	721.090,55	NO	N/A
31162800	HIDROLAVADORA PRESION 1400 PSI 330 /127 V 60 H 2 CON ACCESORI	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.708.953,24	1.708.953,24	NO	N/A
31162800	HIDRÓMETRO 1,000 A 1,070	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.143.909,58	4.143.909,58	NO	N/A
31162800	HIDRÓMETRO 1,060 A 1,130	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.143.909,58	4.143.909,58	NO	N/A
31162800	HIDRÓMETRO 1,120 A 1,190	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.114.405,95	4.114.405,95	NO	N/A
31162800	HIDRÓMETRO 1,180 A 1,250	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.114.405,95	4.114.405,95	NO	N/A
31162800	HIDRÓMETRO 1,300 A 1,370	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.143.909,58	4.143.909,58	NO	N/A
31162800	HIDRÓMETRO 1,360 A 1,430	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.143.909,58	4.143.909,58	NO	N/A
31162800	HIDRÓMETRO 1,400-1,620/RN0,002 TEMP 0°C-150°F DIVI-ESCAL-2 °	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.952.862,92	4.952.862,92	NO	N/A
31162800	HIDRÓMETRO 1,420 A 1,490	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.143.909,58	4.143.909,58	NO	N/A
31162800	HIDROMETRO REF.CP 08297-57 0.7 -0.81 GR.E TEMP /GRAV ESP.	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.650.954,30	1.650.954,30	NO	N/A
41113024	HIDROMETRO REF.CP 08297-59 0.8 -0.9 GR.E TEMP / GRAV ESP.	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.650.954,30	1.650.954,30	NO	N/A
41113024	HIDROMETRO REF.CP 08297-61 0.9 -1.0 GR.E TEMP / GRAV ESP.	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.650.954,30	1.650.954,30	NO	N/A
41113024	HIDROMETRO REF.CP 08297-63 1,0 -1,22 GR.E TEMP /GRAV ESP.	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.650.954,30	1.650.954,30	NO	N/A
41113024	HIDROMETRO REF.CP 08297-65 1,2 0-1,42 GR.E TEMP /GRAV ESP.	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.952.862,92	4.952.862,92	NO	N/A
41113024	HIDROMETRO REF.CP 08297-69 1,6 0-1,82 GR.E TEMP /GRAV ESP.	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.952.862,92	4.952.862,92	NO	N/A
41113024	HIDROMETRO REF.CP 08299-07 1,8 -2.0 GR E TEMP / GRAV ESP.	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.650.954,30	1.650.954,30	NO	N/A
41113024	HIDROXIDO DE SODIO R.A. EN LEN TEJAS -	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.320.763,44	1.320.763,44	NO	N/A
41113024	HIDRÓXIDO POTASIO R.A	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	614.936,93	614.936,93	NO	N/A
12352300	HIDROXIDO SODIO SOLUCIÓN 0,1 N GRADO PRIMARIO -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	48.147.452,05	48.147.452,05	NO	N/A
31162800	HILADILLO 1/2PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	58.777,24	58.777,24	NO	N/A
31162800	HILADILLO 3/4PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	84.343,02	84.343,02	NO	N/A
31162800	HILADILLO DE 1/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	92.479,34	92.479,34	NO	N/A
31162800	HILO ALGODON DE 8/2 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.241.793.000,00	1.241.793.000,00	NO	N/A
31162800	HILO D/POLIPROPILENO FIBRILADO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	475.620.000,00	475.620.000,00	NO	N/A
31162800	HILO DE ALGODON (ANFO) H-COSER	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.429.712,00	8.429.712,00	NO	N/A
31162800	HILO DE ALGODÓN PARA BOBINADOS CONO	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	799.418,00	799.418,00	NO	N/A
31162800	HILO GUIA - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	42.000.000,00	42.000.000,00	NO	N/A
31162800	HILO NYLON -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	62.562.000,00	62.562.000,00	NO	N/A
31162800	HIPOCLORITO DE SODIO, 10 -19 % COMERCIAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	439.955,00	439.955,00	NO	N/A
31162800	HOJA DE SEGUETA 12 X 18	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	804.891,10	804.891,10	NO	N/A
60121100	HOJA KIMBERLY CARTA - PAQ. * 5 0	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.880.000,00	1.880.000,00	NO	N/A
31162800	HOJA PARA SEGUETA MANUAL D/12 - -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	124.645,65	124.645,65	NO	N/A
31162800	HOJA SEGUETA LONG. 12 PG MANUA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.170.826,50	1.170.826,50	NO	N/A
31162800	HOJA SEGUETA LONG. 17 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	898.025,00	898.025,00	NO	N/A
31162800	HOJA VOLANTE INDUGEL AV - -	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.406,00	16.406,00	NO	N/A
31162800	HOJA VOLANTE INDUGEL PLUS AP - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.659.050,00	2.659.050,00	NO	N/A
31162800	HOJA VOLANTE INDUGEL PM - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.632.000,00	1.632.000,00	NO	N/A
31162800	HOJA VOLANTE PRECORTE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	124.000,00	124.000,00	NO	N/A
31162800	HOJAS DE REPUESTO PINZAS ZR5 10 PACK -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.312.094,10	4.312.094,10	NO	N/A
31162800	HOMBRE SOLO DE 12 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	397.413,90	397.413,90	NO	N/A
31162800	HONORARIO SVCIOS PROFESIONALES	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.000.000,00	8.000.000,00	NO	N/A
31162800	HONORARIOS REVISORIA FISCAL	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	209.727.000,00	209.727.000,00	NO	N/A
31162800	HORNO SECADO CON VACIO	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	92.453.441,22	92.453.441,22	NO	N/A
31162800	HORQUILLA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	683.581,29	683.581,29	NO	N/A
31162800	HUBS DE 3/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	884.895,20	884.895,20	NO	N/A
31162800	HUMIFICADOR TIPO BURBUJA OXIGE NOTERAPIA EMERGE NCIA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.000,00	15.000,00	NO	N/A
31162800	HUSILLO FANUC A06B-6088 H222#H500	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.660.312,68	26.660.312,68	NO	N/A
31162800	HYTREL 4556 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	46.877.990,00	46.877.990,00	NO	N/A
31162800	IGBT 6MBP160RUA060F-01	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	40.376.785,06	40.376.785,06	NO	N/A
31162800	IGBT 6MBP20RTA060-01	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	37.684.999,30	37.684.999,30	NO	N/A
31162800	IGBT A50L-0001-0337 200 AMP/ 6000V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	319.346.522,30	319.346.522,30	NO	N/A
31162800	IMPELE ØEXT 3-1/2ØINT12MM ESP PESOR 18MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	685.582,38	685.582,38	NO	N/A
31162800	IMPELEØEXT,128MMØESPIGO25MMX30 MM ALTURA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.622.983,70	1.622.983,70	NO	N/A
31162800	IMPELEØEXT112MMØENTRADA 36MM*1 0MM6ALABES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	839.509,37	839.509,37	NO	N/A
31162800	IMPELEØEXT114MMØENTRADA 38,6*1 3MM4ALABES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	839.509,37	839.509,37	NO	N/A
31162800	IMPRESIÓN BOLETIN INSTITUCION AL	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.139.000,00	25.139.000,00	NO	N/A
23261500	IMPRESIÓN COLOR CARATULA MANUA TÉCNICO GRANADA PRACT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	316.587,60	316.587,60	NO	N/A
23261500	IMPRESORA PARA STICKER DE CALI BRACIÓN	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	39.614.444,56	39.614.444,56	NO	N/A
23261500	IMPRESORA PARA STICKER DE CALIBRACIÓN	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.963.056,07	1.963.056,07	NO	N/A
23261500	IMPRESORA SRP-350 PLUS SAMSUNG - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	107.524.942,16	107.524.942,16	NO	N/A
23261500	IMPRESORA TÉRMICA BIXOLON SRP- 350 PLUS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.455.272,85	7.455.272,85	NO	N/A
23261500	IMPUESTO ALUMBRADO PÚBLICO	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.420.640,00	15.420.640,00	NO	N/A
23261500	IMPUESTO VEHICULOS ADMON	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	30.510.921,39	30.510.921,39	NO	N/A
31162800	INDENTADOR HRC P/DUROMETRO UNIVERSAL ZWICK ROELL (DU01LQ)	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.147.143,25	6.147.143,25	NO	N/A
31162800	INDICADORES DE FLUJO ARKON FLO W SYTEM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.358.108,72	8.358.108,72	NO	N/A
31162800	INDUCIDO PARA PULIDORA BOSCH R EF. GWS 22-230	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.988.389,76	2.988.389,76	NO	N/A
31162800	INDUCIDO PARA PULIDORA BOSCH R EF. GWS 24-180	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.783.831,28	2.783.831,28	NO	N/A
31162800	INMOVILIZADORES P/EXTREMIDADES	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	490.672,00	490.672,00	NO	N/A
31162800	INOCULANTE IM-43 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	38.021.028,50	38.021.028,50	NO	N/A
31162800	INSER.TAL.CEN.KEN.P/ALUM.DFT09 0508HP KMF	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.848.298,00	35.848.298,00	NO	N/A
31162800	INSER.TAL.PERIF. KEN.P/ALUM SP PX15T512HP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	75.831.000,00	75.831.000,00	NO	N/A
31162800	INSERO DE ROSCADO NT1L 60° PASO 1-2 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.082.959,20	1.082.959,20	NO	N/A
23242100	INSERT.OFEN 070405-TN-D18T20M M.D. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.909.824,40	12.909.824,40	NO	N/A
23242100	INSERT.PERIF.TIN SCGX-09T308 P1-T100D M.D. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	42.283.420,00	42.283.420,00	NO	N/A
23242100	INSERTO N151.2-300-30.5E-4025 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.347.092,80	11.347.092,80	NO	N/A
23242100	INSERTO (ROSCAR)16ER 1,0 ISO SECO CP50 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.216.406,00	29.216.406,00	NO	N/A
23242100	INSERTO (TiN) TPMT-2-1-P20 M.D. -IC 328	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.880.098,50	8.880.098,50	NO	N/A
23242100	INSERTO 16 ER A55 G1 CP50 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.070.176,16	1.070.176,16	NO	N/A
23242100	INSERTO 48207006 P/ESPECTRÓM L AB.SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.756.326,85	1.756.326,85	NO	N/A
23242100	INSERTO ALESADO WBMT520L-1C3ON IC 328 -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	48.811.711,60	48.811.711,60	NO	N/A
23242100	INSERTO ALESADO WCGT 02102-L REC. TIALN IC908	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.497.777,80	2.497.777,80	NO	N/A
23242100	INSERTO APMT 1604 PD SR-81 CAL IDAD 5050	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.114.766,80	1.114.766,80	NO	N/A
23242100	INSERTO APMX 160408 - TL - M14 , MP2500	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.232.963,60	2.232.963,60	NO	N/A
23242100	INSERTO APMX 160408 -TR - M14 , F40M	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.232.963,60	2.232.963,60	NO	N/A
23242100	INSERTO CC GX 120408 AL/	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.779.598,40	2.779.598,40	NO	N/A
23242100	INSERTO CCGX 06 02 AL H10 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.378.262,20	33.378.262,20	NO	N/A
23242100	INSERTO CENTRAL BROCA DFT05T30 8HP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.791.838,00	2.791.838,00	NO	N/A
23242100	INSERTO CENTRAL BROCA DFTX2020 4HP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.675.131,60	1.675.131,60	NO	N/A
23242100	INSERTO CILINDRADO ALUMINIO DNGP050604	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.960.150,40	12.960.150,40	NO	N/A
23242100	INSERTO CILINDRADO ALUMINIO DNMS150408	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.588.431,20	3.588.431,20	NO	N/A
23242100	INSERTO CNMA 1204012 KR 3015 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	514.507,60	514.507,60	NO	N/A
23242100	INSERTO CNMA 120408 KR 3015 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.099.860,40	12.099.860,40	NO	N/A
23242100	INSERTO CNMG 120404 PM 4025 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	851.251,80	851.251,80	NO	N/A
23242100	INSERTO CNMG 120408 KR 3210 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	636.991,20	636.991,20	NO	N/A
23242100	INSERTO CNMG 120408 PM 4025 SANDVIK -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.434.594,80	17.434.594,80	NO	N/A
23242100	INSERTO CNMG 120408 PR GC 4025 SANDVIK -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	413.483.452,80	413.483.452,80	NO	N/A
23242100	INSERTO CNMG 120408-MM-GC-2025	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.057.791,40	1.057.791,40	NO	N/A
23242100	INSERTO CNMG 120412 KM 3015 P/TORNEADO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.475.431,10	29.475.431,10	NO	N/A
23242100	INSERTO CNMG 120412 PM 4025 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	54.636.524,30	54.636.524,30	NO	N/A
23242100	Inserto Cuerpo Guía Culata KIT CONVERSIÓN	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	514.139.490,00	514.139.490,00	NO	N/A
23242100	INSERTO DCGX 07 02 02 AL H10 DCGX-0702	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	108.647.254,00	108.647.254,00	NO	N/A
23242100	INSERTO DCGX 11 T3 04 AL H10 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	109.777.182,00	109.777.182,00	NO	N/A
23242100	INSERTO DCMT 070204 PF 4025 SANDVIK -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.024.594,00	10.024.594,00	NO	N/A
23242100	INSERTO DCMT 11T3 08 PM 4025 DCMT11T308	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.575.795,96	1.575.795,96	NO	N/A
23242100	INSERTO DCMT 11T304 F1 TP200	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.652.364,30	5.652.364,30	NO	N/A
23242100	INSERTO DCMT 11T304 F1 TP200	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.934.020,00	2.934.020,00	NO	N/A
23242100	INSERTO DE ALESADO DCGT070204H P	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.495.362,00	5.495.362,00	NO	N/A
23242100	INSERTO DE ALESADO GEMI 3002M - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.692.354,00	22.692.354,00	NO	N/A
23242100	INSERTO DE ALESADO WNGP080408K	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.704.667,40	1.704.667,40	NO	N/A
23242100	INSERTO DE CERAMICA P/STAND P/ESPECTRÓMETRO MAX. SP01LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.971.509,84	5.971.509,84	NO	N/A
23242100	INSERTO DE CHAFLANADO PARA FERROSOS N9MT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.377.550,00	11.377.550,00	NO	N/A
23242100	INSERTO DE FRESADO WPGX030204 LD080 KCP-K30	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	37.454.150,00	37.454.150,00	NO	N/A
23242100	INSERTO DE RANURADO NGP2062R	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.834.667,80	1.834.667,80	NO	N/A
23242100	INSERTO DE REFINE VNMG 160404 RECUBRIMIENTO EN TIALN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	95.101.175,00	95.101.175,00	NO	N/A
23242100	INSERTO DE ROSCADO ALUMINIO LT16NRAG60CB	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.408.243,40	7.408.243,40	NO	N/A
23242100	INSERTO DE ROSCADO GIQR11-MT0, 05 IC 528 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.578.538,00	5.578.538,00	NO	N/A
23242100	INSERTO DE TORNEADO CCMT060204 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	455.545,30	455.545,30	NO	N/A
23242100	INSERTO DE TRONZADO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.273.254,00	8.273.254,00	NO	N/A
23242100	INSERTO DE TRONZADO DGN - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.918.686,00	7.918.686,00	NO	N/A
23242100	INSERTO DESBASTE CNMG120412-M3 SECO TP200 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.547.970,10	18.547.970,10	NO	N/A
23242100	INSERTO DESBASTE DCMT11T304-F1 TP200 TIN -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.317.246,70	2.317.246,70	NO	N/A
23242100	INSERTO DESBASTE DNMG 150608M3 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	132.451.714,00	132.451.714,00	NO	N/A
23242100	INSERTO DNMG 150408 PF 4225 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.140.812,50	28.140.812,50	NO	N/A
23242100	INSERTO DNMG 150604 M5 TP200 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.430.791,20	9.430.791,20	NO	N/A
23242100	INSERTO DNMG 150608 M5 TP200 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	532.885.760,00	532.885.760,00	NO	N/A
23242100	INSERTO DNMG 150608 PM 4025 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	94.011.511,00	94.011.511,00	NO	N/A
23242100	INSERTO FRESADO APMX160408TR M1.F40M -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.178.793,50	11.178.793,50	NO	N/A
23242100	INSERTO FRESADO RT 130408 R81-5020 -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.061.068,00	6.061.068,00	NO	N/A
23242100	INSERTO GRABADO V04506T1W06- NC2071	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.873.762,60	8.873.762,60	NO	N/A
23242100	INSERTO H3E58318-E16-16 INSERT O H3E58318	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.616.676,50	35.616.676,50	NO	N/A
23242100	INSERTO H3E68118-E16-16-5 INSE RTO H3E68118	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.915.305,00	24.915.305,00	NO	N/A
23242100	INSERTO HM90 APKT 100312PDR IC908 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	49.220.270,00	49.220.270,00	NO	N/A
23242100	INSERTO LCGN 1603 01-0165-F6 RANURA ROSC.CP50 SECO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.324.645,00	9.324.645,00	NO	N/A
23242100	INSERTO LCMF1603MO-0300-MP RANURAS RED. TP200	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.695.955,00	33.695.955,00	NO	N/A
23242100	INSERTO LCMX - 04030853/GC1020	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.042.949,80	1.042.949,80	NO	N/A
23242100	INSERTO LCMX 020204 C-S3 1020 SANDVIK -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	550.128,80	550.128,80	NO	N/A
23242100	INSERTO LOEX080404TR-M08 F40 M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.068.377,56	3.068.377,56	NO	N/A
23242100	INSERTO MANIFOLD VACIO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.684.068,34	9.684.068,34	NO	N/A
23242100	INSERTO MEC. RT130408 R-81 502 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	310.304.718,00	310.304.718,00	NO	N/A
23242100	INSERTO MM10-10007 R04 MD04 SE CO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.437.540,00	18.437.540,00	NO	N/A
23242100	INSERTO N.151-2-200-5E H13A - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.329.248,40	18.329.248,40	NO	N/A
23242100	INSERTO N151 2-500-50 5G 3020	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.261.662,20	1.261.662,20	NO	N/A
23242100	INSERTO N151,2-200-20-4G H13A - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	75.097.517,20	75.097.517,20	NO	N/A
23242100	INSERTO N151,2-200-20-5G 4025	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.759.365,00	15.759.365,00	NO	N/A
23242100	INSERTO N151.2-300-4E H13A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	49.577.648,00	49.577.648,00	NO	N/A
23242100	INSERTO NG4189LK KC730 - M. D URO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.974.826,00	26.974.826,00	NO	N/A
23242100	INSERTO OFMR 0704 AER-761C 928	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.615.060,00	16.615.060,00	NO	N/A
23242100	INSERTO P/FRESA 90GR DIA20mm RANURAR PLANA ADMT10T308RF56WK	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.408.985,00	2.408.985,00	NO	N/A
23242100	INSERTO PARA RANURADO GIQR - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.627.822,00	8.627.822,00	NO	N/A
23242100	INSERTO PARA TRONZADO 15" INSERTO PARA TRO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.741.305,00	19.741.305,00	NO	N/A
23242100	INSERTO PERIFERICO BROCA SPGX0 50204HP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.747.774,50	2.747.774,50	NO	N/A
23242100	INSERTO PERIFERICO BROCA SPPX0 9T310HP	31/03/2019	N/A

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
23242100	INSERTO TNMG 160404-FF1 SECO TP200 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.475.444,00	8.475.444,00	NO	N/A
23242100	INSERTO TOPE CORREDERA PISTOLA CORDOVA MIM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	158.640.000,00	158.640.000,00	NO	N/A
23242100	INSERTO TOR.KENN.REF.CPMT06020 4UF KCP10B	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.858.839,00	7.858.839,00	NO	N/A
23242100	INSERTO TORN.KENN.REF. CCDHH12 061R KCU10	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.793.542,80	2.793.542,80	NO	N/A
23242100	INSERTO TORN.KENN.REF.CPMT0602 02FP KCU10	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.082.142,00	5.082.142,00	NO	N/A
23242100	INSERTO TORN.KENN.REF.CPMT0602 04FP KCU25	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.963.953,00	4.963.953,00	NO	N/A
23242100	INSERTO TORNEADO DCMT070204-PF WAP20 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.728.252,00	5.728.252,00	NO	N/A
23242100	INSERTO TORNEADO DNMG 150608 M5 TP3501	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.114.676,20	9.114.676,20	NO	N/A
23242100	INSERTO TPKN 1603 PPR SMA - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	497.357,60	497.357,60	NO	N/A
23242100	INSERTO TPKN 2204 PD	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	416.939,80	416.939,80	NO	N/A
23242100	INSERTO TPKN 2204 PDTR-MD15, T350M	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.253.543,60	2.253.543,60	NO	N/A
23242100	INSERTO TRONZADO 3mm VSG 3.0N 30-GG VP5735 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.799.077,00	9.799.077,00	NO	N/A
23242100	INSERTO TRONZADO 4 mm VSG 4.0R5 40-GG VP5735	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	162.371.508,00	162.371.508,00	NO	N/A
23242100	INSERTO TRONZADO A2022N00CM02 - A2022N00	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	50.945.180,00	50.945.180,00	NO	N/A
23242100	INSERTO TRONZADO A2030N00CF02 ESP. 3 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.978.011,60	2.978.011,60	NO	N/A
23242100	INSERTO TRONZADO DE 3mm - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.477.786,40	9.477.786,40	NO	N/A
23242100	INSERTO TRONZADO N151.2-400-4E 235 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	46.260.045,00	46.260.045,00	NO	N/A
23242100	INSERTO TRONZAR 150.103N 16 EN T 25 M -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	47.435.788,00	47.435.788,00	NO	N/A
23242100	INSERTO VBMT 160404 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	627.699,40	627.699,40	NO	N/A
23242100	INSERTO VBMT 160408 NN LT10	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.955.544,60	17.955.544,60	NO	N/A
23242100	INSERTO VIMC 2 SV 221 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.760.932,80	10.760.932,80	NO	N/A
23242100	INSERTO VIMC 3 SV 221 INSERTO VIMC 3 S -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.299.989,40	1.299.989,40	NO	N/A
23242100	INSERTO WCMX 040208 HX	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.929.032,00	1.929.032,00	NO	N/A
23242100	INSERTO XCMT0707 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.530.856,00	21.530.856,00	NO	N/A
23242100	INSERTO XOEX10T304FR-E05 F40M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.863.819,08	2.863.819,08	NO	N/A
23242100	INSERTO XOMX-090308TR ME06 T25 M.DURO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.437.540,00	18.437.540,00	NO	N/A
23242100	INSERTO - TNGA-2522150 V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.106.983,00	3.106.983,00	NO	N/A
23242100	INSERTO(TIN) SPGX0903-C1-T400D CENTRAL M.DURO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.329.371,90	8.329.371,90	NO	N/A
23242100	INSERTO.TORNEAD.KEN. DPMT07020 4LF KCP25B	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	38.649.846,00	38.649.846,00	NO	N/A
23242100	INSERTOTORNEADO REF. DCGT11T30 4F-AL,KX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.000.328,00	27.000.328,00	NO	N/A
23242100	INSERTOTORNEADO REF. DCGT11T30 8F-AL,KX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.000.328,00	27.000.328,00	NO	N/A
60101401	INSTRUCT.P/MANEJO GRAN.81 H.E FSGINFT646	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	477.825,60	477.825,60	NO	N/A
82101500	INSTRUCT.P/MANEJO GRAN.MANO P. IM-3 PRACTICA SEGUN MUESTRA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.447,90	3.447,90	NO	N/A
82101500	INSTRUCTIVO USO MINIBOOSTER - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	209.600,00	209.600,00	NO	N/A
82101500	INSTRUCTIVO DE USO CORDÓN DETONANTE (HOJA) -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	658.260,00	658.260,00	NO	N/A
82101500	INSTRUCTIVO DE USO EMULSION ENCARTUCHADA -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.898.000,00	2.898.000,00	NO	N/A
82101500	INSTRUCTIVO DE USO MECHA DE SEGURIDAD(HOJA) -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.815.000,00	1.815.000,00	NO	N/A
82101500	INSTRUCTIVO DE USO PENTOFEX (HOJA) -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.212.900,00	1.212.900,00	NO	N/A
82101500	INSTRUCTIVO DE USO SISMIGEL PLUS (HOJA) -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	396.224,00	396.224,00	NO	N/A
82101500	INSTRUCTIVO ENSAM.KIT CONVER. FUSIL GALIL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.012.840,00	1.012.840,00	NO	N/A
82101500	INSTRUCTIVO MANEJO GRANADA IMC 60MM HETC PLASTIFICADO	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.056.442,88	2.056.442,88	NO	N/A
82101500	INSTRUCTIVO P/MANEJO GRANADA 60MM PRACT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	576.408,60	576.408,60	NO	N/A
82101500	INTER DOBLE CONMU BCO ULTRA BA SICO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.630,00	18.630,00	NO	N/A
82101500	Intercambiador de calor TCA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	51.943.500,00	51.943.500,00	NO	N/A
31162800	INTERFAZ AXIS T6101	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.272.872,16	2.272.872,16	NO	N/A
31162800	INTERRUPT. SENSOR NIVEL D/BOYA 250V. 10A	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.074.684,70	3.074.684,70	NO	N/A
31162800	INTERRUPTOR DE CÓDIGO 4 PINES Y 2 POSICIONES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	31.416,00	31.416,00	NO	N/A
31162800	INTERRUPTOR DE CODILLO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	185.073,50	185.073,50	NO	N/A
31162800	INTERRUPTOR DE MULETILLA DE 3 POSICIONES	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	133.316,50	133.316,50	NO	N/A
31162800	INTERRUPTOR DE MULETILLA DOS P OS, NEMA 7	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.149.369,40	6.149.369,40	NO	N/A
31162800	INTERRUPTOR DOBLE	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	98.389,90	98.389,90	NO	N/A
31162800	INTERRUPTOR DOBLE - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	504.140,40	504.140,40	NO	N/A
31162800	INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX -	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	461.202,75	461.202,75	NO	N/A
31162800	INTERRUPTOR NIVEL POINTECK-CLS 100/7ML5501-0..	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.087.817,08	1.087.817,08	NO	N/A
31162800	INTERRUPTOR POINTEK CLS100 7ML 5501-0AA10	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.443.646,80	3.443.646,80	NO	N/A
31162800	INTERRUPTOR PUSH-PULL CON CAPU CHÓN PARA TABLER O	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	281.802,00	281.802,00	NO	N/A
31162800	INTERRUPTOR SENCILLO	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	309.725,70	309.725,70	NO	N/A
31162800	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABL E	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	67.643,05	67.643,05	NO	N/A
31162800	INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	141.147,60	141.147,60	NO	N/A
31162800	INTERVENTORIA MTO. T. E. PISTO LA FAGECOR	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	91.201.600,00	91.201.600,00	NO	N/A
31162800	INTERVENTORIA OBRA CIVIL AMPLI CION TANQUE EN C CONCRETO DE TRAT	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.800.197,00	26.800.197,00	NO	N/A
31162800	INVERSION MAQ. EN MONTAJE	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.340.000.000,00	4.340.000.000,00	NO	N/A
31162800	INYECTORA DE FIBRAS COMPUESTAS	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	30.000.000,00	30.000.000,00	NO	N/A
31162800	ISODINE ESPUMA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.017.409,89	1.017.409,89	NO	N/A
31162800	ISODINE JABON SOLUCION	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.706.430,00	1.706.430,00	NO	N/A
31162800	J/MACHOS 5/8 11 UNC REC TI MANO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	139.800,76	139.800,76	NO	N/A
31162800	J/RINGA SANITIZACION RF611CDS1	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.871.479,31	5.871.479,31	NO	N/A
31162800	JABON DETERGENTE BIODEGRADABLE -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.288.289,00	2.288.289,00	NO	N/A
53131608	JABON DETERGENTE BIODEGRADABLE X 1000 GR -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.024.255,30	2.024.255,30	NO	N/A
53131608	JABÓN HUMECTANTE PARA LAVADO DE RACIMOS -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.794.579,90	21.794.579,90	NO	N/A
53131608	JABON LAVA PLATOS FASSI X 500	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	528.066,00	528.066,00	NO	N/A
31162800	JACK MODULAR RJ45 CAT 6 CABLE	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.896.256,98	1.896.256,98	NO	N/A
47121700	JARRA PLASTICA DE 2.5 LITROS JARRA PLASTICA D -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.263.971,80	3.263.971,80	NO	N/A
46181500	JERINGA DE 5 CENTÍMETROS CÚBIC - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.770,00	7.770,00	NO	N/A
46181500	JERINGAS SANITIZACIÓN MOD. RO H2O-CCS	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.879.383,64	1.879.383,64	NO	N/A
46181500	JGO. COPAS CUADRANTE 3/8 DE 8 A 19MM 29 PIEZAS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.656.651,66	1.656.651,66	NO	N/A
31162800	JINETE DE UNION GRAFITO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.182.647,34	1.182.647,34	NO	N/A
31162800	JSL-20AB COLLECT 1/4"	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.613.024,97	1.613.024,97	NO	N/A
31162800	JSL-20AB COLLECT 5MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.613.024,97	1.613.024,97	NO	N/A
31162800	JSL-20AB COLLET 8MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.613.024,97	1.613.024,97	NO	N/A
31162800	JSL-20AB COLLET 1/2 ".	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.613.024,97	1.613.024,97	NO	N/A
31162800	JSL-20AB COLLET 10MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.613.024,97	1.613.024,97	NO	N/A
31162800	JSL-20AB GUIDE BUSH 1/2 ".	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.959.321,83	2.959.321,83	NO	N/A
31162800	JSL-20AB GUIDE BUSH 1/4"	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.792.456,46	2.792.456,46	NO	N/A
31162800	JSL-20AB GUIDE BUSH 10MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.856.926,35	2.856.926,35	NO	N/A
31162800	JSL-20AB GUIDE BUSH 12MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.959.321,83	2.959.321,83	NO	N/A
31162800	JSL-20AB GUIDE BUSH 5MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.792.456,46	2.792.456,46	NO	N/A
31162800	JSL-20AB GUIDE BUSH 8MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.792.456,46	2.792.456,46	NO	N/A
31162800	JSL-20AB COLLET 12MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.613.024,97	1.613.024,97	NO	N/A
31162800	JSL-20RBY COLLET 1/2"	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.094.563,81	3.094.563,81	NO	N/A
31162800	JSL-20RBY COLLET 1/4"	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.418.341,49	1.418.341,49	NO	N/A
31162800	JSL-20RBY COLLET 10MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.418.341,49	1.418.341,49	NO	N/A
31162800	JSL-20RBY COLLET 12MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.418.341,49	1.418.341,49	NO	N/A
31162800	JSL-20RBY COLLET 5MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.418.341,49	1.418.341,49	NO	N/A
31162800	JSL-20RBY COLLET 8MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.418.341,49	1.418.341,49	NO	N/A
31162800	JSL-20RBY GUIDE BUSH 1/2".	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.094.562,57	3.094.562,57	NO	N/A
31162800	JSL-20RBY GUIDE BUSH 1/4"	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.094.563,81	3.094.563,81	NO	N/A
31162800	JSL-20RBY GUIDE BUSH 10MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.094.563,81	3.094.563,81	NO	N/A
31162800	JSL-20RBY GUIDE BUSH 12MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.094.563,81	3.094.563,81	NO	N/A
31162800	JSL-20RBY GUIDE BUSH 5MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.094.563,81	3.094.563,81	NO	N/A
31162800	JSL-20RBY GUIDE BUSH 8MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.094.563,81	3.094.563,81	NO	N/A
31162800	JUEGO BROCAS 1mm-13mm HSS 25UN E/PROGRESION E 0.5 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	918.131,48	918.131,48	NO	N/A
31162800	JUEGO CALIBRADOR DE GALGAS MET DE 25 HOJAS JOOMM25 PROTO.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	662.012,51	662.012,51	NO	N/A
31162800	JUEGO D/15 PINZAS REF.VM-NT40 DE 3 A 25 MM. VE RTEX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	319.111,25	319.111,25	NO	N/A
31162800	JUEGO D/FRESAS P/RUTEADORA ES PIGO 1/2VG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	292.632,30	292.632,30	NO	N/A
31162800	JUEGO D/MACHOS 3/4 10 HILOS HSS DIN 352	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.119.974,80	3.119.974,80	NO	N/A
31162800	JUEGO DE 10 PINZAS ER1610,10 Ø DE 0,5 A 10MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.274.542,82	2.274.542,82	NO	N/A
31162800	JUEGO DE ACCESORIOS P/BLOQUE CALIBRES TIPO PASA-NO PASA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.499.031,20	8.499.031,20	NO	N/A
31162800	JUEGO DE BOQUILLA P/SOLDAR DE 1-6 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.396.894,82	2.396.894,82	NO	N/A
31162800	JUEGO DE BOQUILLAS DE ENGRASE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.622.983,68	1.622.983,68	NO	N/A
31162800	JUEGO DE BOTADORES DE SALIDA TRABAJO PESADO NJ48007 PROTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.402.110,60	6.402.110,60	NO	N/A
31162800	JUEGO DE BROCAS HSCO 1,0 - 6,0 - 0,1 DIN 338RN M.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.677.199,49	3.677.199,49	NO	N/A
31162800	JUEGO DE BROCAS HSCO 6.0 - 10,0 - 0,1 DIN 338RN M.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.877.040,18	2.877.040,18	NO	N/A
31162800	JUEGO DE CAMISAS HYPRO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.433.117,75	9.433.117,75	NO	N/A
31162800	JUEGO DE COPAS DE 1/8 A 2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.618.789,22	6.618.789,22	NO	N/A
31162800	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE ESTRELLA Y PALA 25 PIEZAS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	422.253,87	422.253,87	NO	N/A
31162800	JUEGO DE DOS TAPAS LEGAJADORAS C/GANCHO	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.800.000,00	10.800.000,00	NO	N/A
31162800	JUEGO DE EMPAQUETADURAS Y GUÍA S HYPRO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.238.853,50	3.238.853,50	NO	N/A
31162800	JUEGO DE LIMAS DIAMANTADAS DE JOYERIA POR 6 UNIDADES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.584.898,80	14.584.898,80	NO	N/A
31162800	JUEGO DE LLAVES BRISTOL EN PUL GADAS -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	50.450,22	50.450,22	NO	N/A
31162800	JUEGO DE LLAVES BRISTOL EN PULGADAS -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.417.371,30	2.417.371,30	NO	N/A
31162800	JUEGO DE LLAVES BRISTOL EN T FACON REF: 84TC.JE5	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.280.778,55	2.280.778,55	NO	N/A
31162800	JUEGO DE LLAVES MIXTA MILIMET. 8 A 19 MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	96.513,83	96.513,83	NO	N/A
31162800	JUEGO DE MACHOS DE 4 MM A 12 M M	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.851.366,00	1.851.366,00	NO	N/A
31162800	JUEGO DE MACHOS NPT 1/8 HSS DIN 374 -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	407.931,42	407.931,42	NO	N/A
31162800	JUEGO DE MACHOS P ROSCAR Ø10mm *1,5 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	844.573,34	844.573,34	NO	N/A
31162800	JUEGO DE MACHOS P ROSCAR Ø4MM* 0,7 ES	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.425.402,68	5.425.402,68	NO	N/A
31162800	JUEGO DE MACHOS P ROSCAR Ø5MM* 0,8 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.076.031,28	4.076.031,28	NO	N/A
31162800	JUEGO DE MACHOS P ROSCAR Ø6mm* 1,0 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.642.762,31	5.642.762,31	NO	N/A
31162800	JUEGO DE MACHOS P ROSCAR Ø8MM* 1,25	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.171.474,56	6.171.474,56	NO	N/A
31162800	JUEGO DE MACHOS P ROSCAR Ø8MM* -1,25 -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	676.460,70	676.460,70	NO	N/A
31162800	JUEGO DE MACHOS P/ROSCAR A MANO M10X1,5 DIN 352 TIPO VA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	55.447.843,00	55.447.843,00	NO	N/A
31162800	JUEGO DE MACHOS M12X1,5 MARCA SATA	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	385.268,58	385.268,58	NO	N/A
31162800	JUEGO DE PESAS 1 MG - 200 G CL ASE E2	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.320.994,76	36.320.994,76	NO	N/A
31162800	JUEGO DE PINZAS 15 UND ER-25 (2MM A 16MM) -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.723.760,78	2.723.760,78	NO	N/A
31162800	JUEGO DE TAPONES PARA MUN. CAÑ DISRUPTOR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	98.251,56	98.251,56	NO	N/A
31162800	JUEGO DE VÁLVULAS HYPRO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.364.675,25	5.364.675,25	NO	N/A
31162800	JUEGO DESTORNILLADORES 1000V 7PIEZAS	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.722.377,16	1.722.377,16	NO	N/A
31162800	JUEGO DESTORNILLADORES PUNTA PLANA AISLADO 1000 VOLT.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.408.547,00	1.408.547,00	NO	N/A
31162800	JUEGO DESTORNILLADORES PUNTA PUNTA ESTRELLA AISLADO 1000 VOL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	617.161,30	617.161,30	NO	N/A
31162800	JUEGO LLAVES BRISTOL DE 3a12mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.438.392,74	2.438.392,74	NO	N/A
31162800	JUEGO LLAVES MIXTAS EN mm 7A22 15PZS REF1200FMASD	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.522.390,51	7.522.390,51	NO	N/A
31162800	JUEGO MACHO M16x2.0 HSS TMX POLAND 3PIEZAS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	750.877,56	750.877,56	NO	N/A
31162800	JUEGO MACHOS M 3 X 0,5 MM ES	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.425.402,68	5.425.402,68	NO	N/A
31162800	JUEGO MACHOS MANO DE M12X1 TIP O N HSS ES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.227.924,72	10.227.924,72	NO	N/A
31162800	JUEGO MACHOS MANO DE M12X1,5 T IPO N HSS ES	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.884.906,80	2.884.906,80	NO	N/A
31162800	JUEGO MACHOS PARA ROSCAR MAN O Ø 1/4 TIPO N HSS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	58.680,40	58.680,40	NO	N/A
31162800	JUEGO MANOMETRO ACETILENO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.688.108,42	2.688.108,42	NO	N/A
31162800	JUEGO MANOMETRO OXIGENO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.688.108,42	2.688.108,42	NO	N/A
31162800	JUEGO PERNOS PATRÓN DE 1-10 MM (JUEGO 91 UND)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.285.498,47	7.285.498,47	NO	N/A
31162800	JUEGO PINZAS ER32X18UND RANGO 3-20MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.814.010,03	2.814.010,03	NO	N/A
31162800	JUEGO SIERRA COPAS X13 PIEZAS 3/4 A 2 1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.033.668,49	1.033.668,49	NO	N/A
31162800	JUEGO SIERRA COPAS X13 PIEZAS 3/4 A 2 1/2	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	229.072,56	229.072,56	NO	N/A
31162800	JUNTA EN ESPIRALDN25-PN64GRAFI TO Y ACERO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	124.928,02	124.928,02	NO	N/A
31162800	JUNTA FORMA T, NO SIMETRICADN1 50/100,331	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.393.388,58	6.393.388,58	NO	N/A
31162800	JUNTA FORMA X NO SIMET DN150/1 00/50,3311	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.576.056,83	6.576.056,83	NO	N/A
31162800	JUNTA PERFIL N°104 LONG 275 MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	227.922,57	227.922,57	NO	N/A
31162800	JUNTA ROTATIVA 3/4 25521 JUNTA ROTATIVA 3 VEL 400 RPM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.211.025,47	2.211.025,47	NO	N/A
31162800	JUNTA TORICA NBR Ø:5.33-INT Ø: 88.27 RING	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.184,51	26.184,51	NO	N/A
31162800	JUNTA TORICA NBR ØTOROID:3.6-I NTØ:27.8	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.184,51	26.184,51	NO	N/A
31162800	JUNTA TORICA ØTOROID:3.6-INTØ: 19.8 O-	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.707,04	33.707,04	NO	N/A
31162800	JUNTA, FORMA T, SIMÉTRICA DN 5 0, 121	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	747.864,67	747.864,67	NO	N/A
31162800	JUNTATORICA DE VITONØTOROID10- INTØ:1570	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.451.722,98	1.451.722,98	NO	N/A
31162800	KALBEND 30 15*15 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.107.317,60	2.107.317,60	NO	N/A
31162800	KALBEND 30 25X25 - -	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	94.498,89	94.498,89	NO	N/A
31162800	KIT AQUAMECK P/MEDIR FOSFATOS (PRUEBA 1X100)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.716.423,08	4.716.423,08	NO	N/A
31162800	KIT AQUAMECK P/MEDIR MAGNESIO (PRUEBA 2X50)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.964.824,54	10.964.824,54	NO	N/A
31162800	KIT AQUAMECK PARA MEDIR DUREZA TOTAL (PRUEBA 1/100)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.543.342,06	3.543.342,06	NO	N/A
31162800	KIT BOMBA PX15 WILDEN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.215.489,53	11.215.489,53	NO	N/A
31162800	KIT CART/ 611D1 ARIUM RF H2O- A-PACK	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.680.442,94	5.680.442,94	NO	N/A
31162800	KIT DE CARTUCHOS ARIUM H2O-A P H2O-A PACK CAJA X 2 UNID	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.332.582,42	5.332.582,42	NO	N/A
31162800	KIT DE CONVERSION CAL 9X19 MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.080.834,84	4.080.834,84	NO	N/A
31162800	KIT DE CONVERSIÓN DILLON 650 C AL .44 MAG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.808.425,82	1.808.425,82	NO	N/A
31162800	KIT DE CONVERSIÓN DILLON 650 C AL. 7,62X3	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	904.212,91	904.212,91	NO	N/A
31162800	KIT DE CONVERSIÓN DILLON 650 C AL. 7,62X5	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.215.372,75	2.215.372,75	NO	N/A
31162800	KIT DE CONVERSIÓN DILLON 650 C AL. 7,62X5	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	904.212,91	904.212,91	NO	N/A
31162800	KIT DE CONVERSIÓN DILLON 650 C ALIBRE .30	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	904.212,91	904.212,91	NO	N/A
31162800	KIT DE DERRAME	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.276.992,00	12.276.992,00	NO	N/A
31162800	KIT DE EMPAQUES CON ARANDELA EN OPING BACKUP TEFLON	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.660.453,30	1.660.453,30	NO	N/A
31162800	KIT DE INSPECCIÓN CONTENEDOR	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	334.152,00	334.152,00	NO	N/A
31162800	KIT DE RECONSTRUCCION	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.272.383,10	4.272.383,10	NO	N/A
31162800	KIT DE RECONSTRUCCION	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.702.732,02	3.702.732,02	NO	N/A
31162800	KIT DE REPARACION ALIMENTADOR ALAMBRON	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.126.859,71	5.126.859,71	NO	N/A
31162800	KIT DE SELLADO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.557.208,64	4.557.208,64	NO	N/A
31162800	K

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	KIT SPECTROQUANT P/MEDIR COBRE (PRUEBA 1X250) NORMA 0.25/3.0	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.321.848,14	19.321.848,14	NO	N/A
31162800	KIT SPECTROQUANT P/MEDIR CROMO HEXAVALENTE (PRUEBA 1X250)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.114.845,78	14.114.845,78	NO	N/A
31162800	KIT SPECTROQUANT P/MEDIR PLOMO (PRUEBA DE 2X50) NORMA 0.1/0.5	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.992.277,06	9.992.277,06	NO	N/A
31162800	KIT SPECTROQUANT P/MEDIR ZINC (PRUEBA DE 1X90) NORMA 5.0	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	192.891.422,40	192.891.422,40	NO	N/A
31162800	KIT SPECTROQUANT PARA MEDIR CIANURO TOTAL (PRUEBA 1X100)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.205.809,80	11.205.809,80	NO	N/A
31162800	KIT SPECTROQUANT PARA MEDIR CLORUROS (PRUEBA 1/100)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.489.829,62	11.489.829,62	NO	N/A
31162800	KIT SPECTROQUANT PARA MEDIR CRACK CD,CR+6,HG (PRUEBA 1X100)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	91.230.102,36	91.230.102,36	NO	N/A
31162800	KIT SPECTROQUANT PARA MEDIR HIERRO TOTAL (PRUEBA 1X1000)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.903.832,04	21.903.832,04	NO	N/A
31162800	KIT SPECTROQUANT PARA MEDIR MANGANESO (PRUEBA 1X500)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.442.781,36	24.442.781,36	NO	N/A
31162800	KIT SPECTROQUANT PARA MEDIR NIQUEL (PRUEBA 1X250)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.520.991,40	13.520.991,40	NO	N/A
31162800	KIT SPECTROQUANT PARA MEDIR NITRATOS (PRUEBA 1X100)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.853.383,60	15.853.383,60	NO	N/A
31162800	KIT SPECTROQUANT PARA MEDIR NITRITOS (PRUEBA 1X1000)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.800.109,40	16.800.109,40	NO	N/A
31162800	KIT SPECTROQUANT PARA MEDIR TENSO ACTIVOS (ANIONICO)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.606.613,00	8.606.613,00	NO	N/A
31162800	KIT SPECTROQUANT PARA MEDIR TENSO ACTIVOS (IONICO)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.901.313,04	12.901.313,04	NO	N/A
31162800	KIT VALVULA FLOTADOR PLASTICA 1/2 LD	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	210.000,00	210.000,00	NO	N/A
31162800	KIT VULCANIZADOR EN FRIO 2 COM PONENTES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	415.236,26	415.236,26	NO	N/A
31162800	KIT REPARA BOMBA NETZSCH NM04 5 EMULSION	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.993.778,78	1.993.778,78	NO	N/A
31162800	KNIFE BLADE #M- 316	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.959.612,50	18.959.612,50	NO	N/A
31162800	KNIFE BLADE CLEVIS	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.884.208,52	5.884.208,52	NO	N/A
31162800	KNIFE CYLINDER MOUNT	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.305.812,20	11.305.812,20	NO	N/A
31162800	KT SELLOS P/CILINDRO SA0143 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.948.432,78	1.948.432,78	NO	N/A
31162800	LACA ACRILICA TRANSPARENTE REF 8537	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	446.715,03	446.715,03	NO	N/A
31162800	LACA VERDE IMPERMEABILIZANTE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.960.014,20	8.960.014,20	NO	N/A
31162800	LADRILLO COMÚN - -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	181.302,00	181.302,00	NO	N/A
31162800	LADRILLO RECTO DE CORCHO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.860.060,00	3.860.060,00	NO	N/A
31162800	LADRILLO RECTO REFRACTARIO U-33 F	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	23.265.240,00	23.265.240,00	NO	N/A
31162800	LÁM.PERF.ØAG.10MMACE.INOX.304C AL.1,5MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.679.526,74	5.679.526,74	NO	N/A
31162800	LÁM.TRIPL.2.44 LARX1.22 ANCX 1,5 CM EPESO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.624.706,75	8.624.706,75	NO	N/A
31162800	LAMA D/TRONZADO 150,10-26-3 SE CO -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.057.324,50	5.057.324,50	NO	N/A
31162800	LAMA D/TRONZAR DE 3mm - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.343.819,11	6.343.819,11	NO	N/A
31162800	LAMA D/TRONZAR C/2 EXTREMOS - 151.2-21-20	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.303.668,30	3.303.668,30	NO	N/A
31162800	LAMA D/TRONZAR REF.151.2-25-30	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.343.122,20	4.343.122,20	NO	N/A
31162800	LAMA D/TRONZAR REF.151.2-25-40 - 151.2-2	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.654.130,25	2.654.130,25	NO	N/A
31162800	LAMA DE TRONZADO A2BNSN26J03	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.061.920,64	4.061.920,64	NO	N/A
31162800	LAMA HSS 3 MM PORTA DE 20X20 S ECO SUECIA 150.1 0A20-3	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.352.731,50	5.352.731,50	NO	N/A
31162800	LAMA P/TRONZAR REF.151.2-21-20 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	53.950.472,50	53.950.472,50	NO	N/A
31162800	LAMA PARA TRONZAR 150.10-25-3 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.995.562,00	18.995.562,00	NO	N/A
31162800	LAMA PARA TRONZAR VH101 32 2 VALENITE -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.011.107,69	4.011.107,69	NO	N/A
31162800	LAMA PARA TRONZAR VH101 32 4 V ALENITE -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.018.718,95	5.018.718,95	NO	N/A
30264100	LÁMIN.PERF.Ø.2MM. AC.INOX.304 CAL.1MM.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.086.417,15	3.086.417,15	NO	N/A
30264100	LAMINA 1/2 INOX 1.22 X 2.44	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	272.105,19	272.105,19	NO	N/A
30264100	LÁMINA 38X1120X2440 mm ACERO I NOXIDAB.304	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	124.658.376,12	124.658.376,12	NO	N/A
30264100	LAMINA 5/8 INOX 1.22 X 2.44	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.991.013,48	1.991.013,48	NO	N/A
30264100	LAMINA AC.INOX 304 4X8 PIES 1 /8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.561.667,90	3.561.667,90	NO	N/A
30264100	LAMINA ACERO 2 MM - 40 MM X 35 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	215.922,84	215.922,84	NO	N/A
30264100	LAMINA ACERO CARBON CAL 12 1,2 2X2,40	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	512.685,99	512.685,99	NO	N/A
30264100	LAMINA ACERO INOX 304 1.22 X 2.44 X 1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.318.355,80	3.318.355,80	NO	N/A
30264100	LAMINA ACERO INOX PERFORADA AGUJERO 1,5MM CAL. 18	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.754.413,28	1.754.413,28	NO	N/A
30264100	LAMINA ACERO INOX. 304 1X1220X 2440 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.481.849,00	1.481.849,00	NO	N/A
30264100	LAMINA ACERO INOX. 304 CAL. 14 PERFORADA DIAM. 3/16	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.854.663,68	1.854.663,68	NO	N/A
30264100	LAMINA ACERO INOXIDAB AISI 302 240CM X 120CM C AL 12	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.484.621,90	1.484.621,90	NO	N/A
30264100	LAMINA ACRILICO TRANSPARENTE 10MM 125*245 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	878.115,42	878.115,42	NO	N/A
30264100	LAMINA ACRILICO TRANSPARENTE 6MMX125X245 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.152.253,52	5.152.253,52	NO	N/A
30264100	LAMINA ALFAJOR 1,00X2,00X3,0 A LUMINIO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.659.177,92	1.659.177,92	NO	N/A
30264100	LAMINA ALFAJOR 1M X 3M X 3/16 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.156.931,27	2.156.931,27	NO	N/A
30264100	LAMINA ALFAJOR D/3/16 DE LA MINA ALFAJOR D -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	165.917,80	165.917,80	NO	N/A
30264100	LAMINA ALUMINIO 0.5mm X 1m	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.846.911,00	1.846.911,00	NO	N/A
30264100	LÁMINA ALUMINIO CAL. 15 - 550 MM X 550 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.277.481,76	3.277.481,76	NO	N/A
30264100	LÁMINA CAL.12 5X10 PIES ACERO INOXID.304	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.324.977,65	2.324.977,65	NO	N/A
30264100	LÁMINA CAL.16 5X10 PIES ACERO INOXID.304	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.287.279,42	1.287.279,42	NO	N/A
30264100	LAMINA COLD ROLLED CR CALIBRE 18 DE 4X8 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	613.895,82	613.895,82	NO	N/A
30264100	LAMINA CR 2*1M CAL 22 -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.262.619,68	7.262.619,68	NO	N/A
30264100	LAMINA CR DE 1*65*2000 mm	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	83.912,88	83.912,88	NO	N/A
30264100	LAMINA DE ACERO INOX CAL 18 DE 1.22 X 2.44 MTS -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.690.306,98	1.690.306,98	NO	N/A
30264100	LAMINA DE ACRILICO NEGRO 1.20 X 1.80 MT	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.817.246,52	1.817.246,52	NO	N/A
30264100	LAMINA DE ACRILICO ROJO 1.20 X 1.80 MT	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.817.246,52	1.817.246,52	NO	N/A
30264100	LAMINA DE ACRILICO TRANSPARENT E DE 1 M X 1 M. - ESPESOR 4 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	666.563,48	666.563,48	NO	N/A
30264100	LAMINA DE ALUMINIO DE 0,5*38*1 000 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.093.812,00	4.093.812,00	NO	N/A
30264100	LAMINA DE CARTON FINO (700X1000X2) MM (0.70X1X0.002) M	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.798.260,00	2.798.260,00	NO	N/A
30264100	LAMINA DE TEFLON PTFE 12X12 X1 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.036.986,18	1.036.986,18	NO	N/A
30264100	LÁMINA DE TRIPLEX 19 MM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.885.931,08	15.885.931,08	NO	N/A
30264100	LAMINA DE TRIPLEX 2,44X1, 22X0,018M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	164.257.476,25	164.257.476,25	NO	N/A
30264100	LAMINA DE TRIPLEX DE 1.20 * 2.40 MT *9 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	874.571,20	874.571,20	NO	N/A
30264100	LÁMINA DE TRIPLEX DE 18 mm - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	997.080,85	997.080,85	NO	N/A
30264100	LAMINA DE TRIPLEX DE 50X40X12MM	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	118.266,85	118.266,85	NO	N/A
30264100	LÁMINA DE TRIPLEX DE 9 cm - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	118.266,85	118.266,85	NO	N/A
30264100	LAMINA DRYWALL 10 MM 2.44 X 1.22 MT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	785.700,00	785.700,00	NO	N/A
30264100	LAMINA DURALUM-2024T3 (0,020) 48X144 DURALUMINIO2024	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	371.759.973,40	371.759.973,40	NO	N/A
30264100	LAMINA EN ASBESTO DE 3/16 DE ESPESOR X 1 ANCHO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	128.679,42	128.679,42	NO	N/A
30264100	LAMINA EN VITON 50CMX50CMX1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.140.684,80	1.140.684,80	NO	N/A
30264100	LAMINA ETERBOARD (1,22 X 2,44)	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	115.379,28	115.379,28	NO	N/A
30264100	LAMINA HR 1/2PG. 2.44X1.22 -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.033.988,37	4.033.988,37	NO	N/A
30264100	LAMINA HR 1/8 1.22 X 2.40M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.059.945,20	1.059.945,20	NO	N/A
30264100	LAMINA HR 3/16 1MTS X 2MTS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.680.644,20	8.680.644,20	NO	N/A
30264100	LAMINA HR CAL. 16 4X8 PIES - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.082.394,39	1.082.394,39	NO	N/A
30264100	LÁMINA HR. DE 1/4 x 1.20 m x 2.40 M.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.717.510,13	2.717.510,13	NO	N/A
30264100	LAMINA INOX ESP. 1/4X1.53X1.53 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.078.465,62	1.078.465,62	NO	N/A
30264100	LAMINA INOXIDABLE 304 PERFORAD CON HUECO DE 2M M DE 1X2 M. CA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.244.383,44	1.244.383,44	NO	N/A
30264100	LAMINA MADEFLEX 1200*2400*3 mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	977.335,00	977.335,00	NO	N/A
30264100	LAMINA MADERA AGLOMERADA RH 1, 53X244 9MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.036.986,18	1.036.986,18	NO	N/A
30264100	LÁMINA PERF.AC.INOX.304CAL.1MM ØAGUJ.1MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.455.063,21	5.455.063,21	NO	N/A
30264100	LÁMINA PERF.Ø2MM ACERO INOX.30 4 CAL.16	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.409.413,93	3.409.413,93	NO	N/A
30264100	LÁMINA PERF.ØAGU.5MM. AC.INOX. 304 CAL.16	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.749.382,34	7.749.382,34	NO	N/A
30264100	LAMINA PERFORADA INOX 2X1M AGU JEROS Ø 8 MM ESP ESOR 3MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.382.648,28	1.382.648,28	NO	N/A
30264100	LAMINA TEFLON ADHESIVO 1MX1MX 1/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	66.367,08	66.367,08	NO	N/A
30264100	LAMINA VITON D/3 MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.696.164,08	2.696.164,08	NO	N/A
30264100	LAMINA DE ACERO 1,5MM PERFORA DA DIAM8 1X2M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	761.636,41	761.636,41	NO	N/A
30264100	LAMINA DE ACERO DE 1000X1000X 31,75	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.533.347,46	11.533.347,46	NO	N/A
30264100	LAMINA DE ACERO DE 1000X1700X 31,75	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.366.217,85	3.366.217,85	NO	N/A
30264100	LAMINA DE ACERO DE 1000X700X3 1,75	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.231.999,55	3.231.999,55	NO	N/A
30264100	LAMINA DE ACERO INOXIDABLE SA E304 1,2X2,4M CA L16	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.612.369,67	1.612.369,67	NO	N/A
30264100	LAMINA DE ACERO INOXIDABLE SA E304 1,6X1220X24 40MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.960.794,09	1.960.794,09	NO	N/A
30264100	LÁMINA12X1220X2440 mm ACERO IN OXIDA.310S	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	34.587,75	34.587,75	NO	N/A
30264100	LÁMINA12X1220X2440 mm ACERO IN OXIDA.316L	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.918.554,03	25.918.554,03	NO	N/A
30264100	LÁMINA12X1524X6096 mm ACERO IN OXIDAB.304	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.265,46	35.265,46	NO	N/A
30264100	LÁMINAPERF.ØAGUJ.3MM ACE.INOX. 304CAL.1MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.830.316,62	1.830.316,62	NO	N/A
30264100	LÁMINPERF.ØAGUJ.5MM ACE.INOX.3 04CAL1,5MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.758.218,68	5.758.218,68	NO	N/A
39101600	LAMPARA CUARZO QRTZ 3200W/227V NP151187P	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.748.363,20	1.748.363,20	NO	N/A
39101600	LAMPARA DE BRAZO AJUSTABLE 110 VOLT. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	777.001,48	777.001,48	NO	N/A
39101600	LÁMPARA DE DEUTERIO REF. B0148615	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	66.948,08	66.948,08	NO	N/A
39101600	LAMPARA DE LUZ NEGRA MODELO ZB-100F MAGNAFLUX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.947.198,18	14.947.198,18	NO	N/A
39101600	LAMPARA INDUSTRIAL LED 100 W. 6000K / 85-265V CAPERUZA METAL.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.630.895,10	19.630.895,10	NO	N/A
39101600	LAMPARA INDUSTRIAL LED 150 W. 6000K / 85-265V CAPERUZA METAL.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.473.633,50	11.473.633,50	NO	N/A
39101600	LAMPARA LED ALUMBRADO PUBLICO 60 W.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.463.635,00	5.463.635,00	NO	N/A
39101600	LAMPARA PARA ILUMINACION VIA P UBLICA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	52.540.634,00	52.540.634,00	NO	N/A
39101600	LAMPARA PILOTO VERDEL3RF-L3GDA UTONICS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	632.085,75	632.085,75	NO	N/A
39101600	LAMPARA UV DE 10	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	564.120,48	564.120,48	NO	N/A
39101600	LAPIZ NEGRO MIRADO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	555.520,00	555.520,00	NO	N/A
39101600	LÁPIZ PARA LIMPIEZA DE ESPECTR ÓMETRO EO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.029,61	27.029,61	NO	N/A
39101600	LAPIZ ROJO COLORCHECK	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	109.400,00	109.400,00	NO	N/A
39101600	LASER BORE SIGHT (650NM)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.024.704,64	2.024.704,64	NO	N/A
39101600	LASER PUNTO VERDE TACTICO 532N M	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.948.025,40	13.948.025,40	NO	N/A
23241644	LATITUDE 12-7214-CORE I7-RAM32 GB-DD512G	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	252.834.298,56	252.834.298,56	NO	N/A
23241644	LATON 60-40 DIAM. 3/4 PULG. - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.127.733,91	18.127.733,91	NO	N/A
23241644	LATON 6040 DIAMETRO 3/16 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.620.156,16	9.620.156,16	NO	N/A
23241644	LATON 6040 DIAMETRO 5/16	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.640.779,00	25.640.779,00	NO	N/A
23241644	LATON 6040 DIAMETRO 5/8	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.501.844,20	36.501.844,20	NO	N/A
23241644	LATON 6040 DIAMETRO 7/8 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	37.239.237,00	37.239.237,00	NO	N/A
23241644	LAVAOJOS PORTÁTIL	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.385.920,00	11.385.920,00	NO	N/A
31162800	LED INDICADOR RELPOL TYPE 42/6 -24 VDC	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	339.943,00	339.943,00	NO	N/A
31162800	LED OJO DE AGUILA 3W	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.761.539,75	2.761.539,75	NO	N/A
31162800	LENTE OPTICA 1 P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.497.192,56	1.497.192,56	NO	N/A
31162800	LENTE OPTICA 1 P/ESPECTRÓMETRO MAX. SP01LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	702.530,74	702.530,74	NO	N/A
31162800	LENTE OPTICA 2 P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.683.692,08	2.683.692,08	NO	N/A
31162800	LENTE OPTICA 2 P/ESPECTRÓMETRO MAX. SP01LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.492.877,46	1.492.877,46	NO	N/A
31162800	LENTE MgF2 22,3mmP/ESPECTRÓM.L AB.SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	267.690,43	267.690,43	NO	N/A
31162800	LENTE OPTICA 1 P/ESPECTRÓMETR O LAB. SP04LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.011.130,67	1.011.130,67	NO	N/A
31162800	LENTE OPTICA 2 P/ESPECTRÓMETR O LAB. SP04LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.515.271,87	1.515.271,87	NO	N/A
73151800	LIBERADOR DEL FIADOR PISTOLA CORDOVA MIM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	158.640.000,00	158.640.000,00	NO	N/A
73151800	LIBERADOR FIADOR SEMIELABORADO PISTOLA CÓRDOVA INDUMIL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.011.385,00	6.011.385,00	NO	N/A
82101500	LIBRETA CONTROL DCTO DE COMPRA 1*100 PLANILLAS -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	562.080,08	562.080,08	NO	N/A
82101500	LIBRETA CUADRICULADA TAMAÑO CA RTA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	80.000,00	80.000,00	NO	N/A
82101500	LIBRETA RIME 280*215 mm /1*100 PLANILLAS -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	702.600,10	702.600,10	NO	N/A
82101500	LIBRETA RNC 280x215 mm /1x100 LIBRETA RNC 280X -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	702.600,10	702.600,10	NO	N/A
82101500	LIBRO 200 FOLIOS RAYADO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	700.000,00	700.000,00	NO	N/A
82101500	LIBRO 300 FOLIOS RAYADO LIBRO 300 FOLIOS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	113.377,12	113.377,12	NO	N/A
82101500	LIBRO 400 FOLIOS RAYADO LIBRO 300 FOLIOS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.369.000,00	2.369.000,00	NO	N/A
31162800	LIGA NODULIZANTE No.1 6x12 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	609.606.259,00	609.606.259,00	NO	N/A
31162800	LIJA 240 PARA AGUA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	62.219,10	62.219,10	NO	N/A
31162800	LIJA AGUA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	131.300,00	131.300,00	NO	N/A
31162800	LIJA AGUA #120 PLIEGO ABRACOL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.800,00	45.800,00	NO	N/A
31162800	LIJA BANDA GRANO 80 100 X 1300MM -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.846.404,00	2.846.404,00	NO	N/A
31162800	LIJA BANDA GRANO 80 152,4X1219,2MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.464,04	28.464,04	NO	N/A
31162800	LIJA D/BANDA 2*118 GR.#80	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.334.685,42	3.334.685,42	NO	N/A
31162800	LIJA D/BANDA 2X118 GRANO 150	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	88.489,52	88.489,52	NO	N/A
31162800	LIJA D/BANDA 2X118PG # 120	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.159.356,00	3.159.356,00	NO	N/A
31162800	LIJA DE AGUA 600 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	386.824,80	386.824,80	NO	N/A
31162800	LIJA DE AGUA 9 x 11 REF. NO. 1000 -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	42.837,80	42.837,80	NO	N/A
31162800	LIJA DE AGUA 9 x 11 REF. NO. 2000 -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	42.837,80	42.837,80	NO	N/A
31162800	LIJA DE AGUA NO. 400	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	44.244,60	44.244,60	NO	N/A
31162800	LIJA DE AGUA No. 500 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.032.797,20	1.032.797,20	NO	N/A
31162800	LIJA DE AGUA No. 600 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	452.575,90	452.575,90	NO	N/A
31162800	LIJA DE AGUA No.280 EN PLIEGO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.675.986,60	1.675.986,60	NO	N/A
31162800	LIJA DE AGUA No.320 EN PLIEGO - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	372.045,10	372.045,10	NO	N/A
31162800	LIJA DE BANDA 2 x 118 GRANO 36 EN ZIRCONIO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	95.300.800,00	95.300.800,00	NO	N/A
31162800	LIJA DE BANDA 2X118 GRANO 6 0 EN ZIRC.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	88.489,52	88.489,52	NO	N/A
31162800	LIJA EN TELA No. 100 N315-3846	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.608,85	18.608,85	NO	N/A
31162800	LIJA EN TELA No. 120 N315-3847	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.167,10	19.167,10	NO	N/A
31162800	LIJA EN TELA No. 80 N315-3845	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.456,35	14.456,35	NO	N/A
31162800	LIJA N°80	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.286,80	26.286,80	NO	N/A
31162800	LIJA No.320 P/AGUA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	239.918,00	239.918,00	NO	N/A
31162800	LIJA P/AGUA N.150 -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.038.008,50	4.038.008,50	NO	N/A
31162800	LIJA PARA AGUA No. 180 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	117.659,10	117.659,10	NO	N/A
31162800	LIJA PARA METALOGRAFIA # 120 REDONDA -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	765.041,50	765.041,50	NO	N/A
31162800	LIJA PARA METALOGRAFIA # 180 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.810.481,80	7.810.481,80	NO	N/A
31162800	LIJA PARA METALOGRAFIA # 240 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.810.481,80	7.810.481,80	NO	N/A
31162800	LIJA PARA METALOGRAFIA # 320 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.454.954,00	6.454.954,00	NO	N/A
31162800	LIJA PARA METALOGRAFIA # 400 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.454.954,00	6.454.954,00	NO	N/A
31162800	LIJA PARA METALOGRAFIA # 60 REDONDA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.437.087,00	1.437.087,00	NO	N/A
31162800	LIJA PARA METALOGRAFIA # 600 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.172.880,55	7.172.880,55	NO	N/A
31162800	LIJA PARA METALOGRAFIA # 80 REDONDA -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.630.341,00	1.630.341,00	NO	N/A
31162800	LIJA PARA METALOGRAFIA _NO. 180 REDONDA -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	745.602,00	745.602,00	NO	N/A
31162800	LIJA PARA METALOGRAFIA _NO. 240 REDONDA -	30/04/2019	N

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	LIMPIADOR PVC 1/4	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.399.160,80	1.399.160,80	NO	N/A
31162800	LIMPIADOR REMOV 760 GR-1/4 GAL GERFOR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	111.260,00	111.260,00	NO	N/A
31162800	LIMPIADOR SOLVIL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	38.255.344,05	38.255.344,05	NO	N/A
31162800	LINKAGE ARM	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.884.618,64	8.884.618,64	NO	N/A
31162800	LINTERNA DE BOLSILLO CILINDRIC A	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	939.112,50	939.112,50	NO	N/A
31162800	LIQUIDO DE FRENOS MOBIL REF. D OT4 X 290 C.C	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	900.351,05	900.351,05	NO	N/A
31162800	LIQUIDO REFRIGERANTE CHEVY REF . 95629356	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.460.592,50	2.460.592,50	NO	N/A
31162800	LISTON ABARCO 3M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	187.815,00	187.815,00	NO	N/A
31162800	LLANAS METÁLICAS	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	32.760,00	32.760,00	NO	N/A
31162800	LLANTA REF. 235/60 R16- 100 M CAMIONETA SELLO MATIC	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.781.958,44	5.781.958,44	NO	N/A
31162800	LLANTA TRASERA PARA CAMIÓN 900 X 20 N333-1062	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.247.011,12	3.247.011,12	NO	N/A
31162800	LLANTA 215/75 RIN 17.5 SELLO MATIC DIRECCIONA L	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.911.560,00	8.911.560,00	NO	N/A
31162800	LLANTA 215/75 RIN 17.5 SELLO MATIC TRACCION	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.229.016,00	17.229.016,00	NO	N/A
31162800	LLANTA 235/60 R16 100 M SELLO MATIC	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.044.933,88	12.044.933,88	NO	N/A
31162800	LLANTA P/CARRETILLA 4.8 X 4.0- 8 EJE 3/4	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.264.171,44	1.264.171,44	NO	N/A
31162800	LLANTA TRASERA 1.100X20. 16 LONAS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.318.515,28	16.318.515,28	NO	N/A
31162800	LLANTA TRIPLE RAYADA 750-16 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.952.225,94	11.952.225,94	NO	N/A
31162800	LLANTAS Y ACCESORIOS ACCESORIOS VARIO	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	103.000.000,00	103.000.000,00	NO	N/A
31162800	LLAVE ALEMANA PEQUEÑA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	256.343,00	256.343,00	NO	N/A
27111700	LLAVE BLD T15/S7 PARA TORNILLO SR 34-540	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	400.440,53	400.440,53	NO	N/A
27111700	LLAVE BOCA FIJA No 19 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	71.712,56	71.712,56	NO	N/A
27111700	LLAVE BRISTOL 3/16 ALLEN - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	362.985,00	362.985,00	NO	N/A
27111700	LLAVE BRISTOL 3mm ALLEN SNAP-ON -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	694.674,70	694.674,70	NO	N/A
27111700	LLAVE BRISTOL 4mm - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	914.657,70	914.657,70	NO	N/A
27111700	LLAVE BRISTOL 5mm - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.250.408,90	1.250.408,90	NO	N/A
27111700	LLAVE BRISTOL 8mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	952.343,00	952.343,00	NO	N/A
27111700	LLAVE BRISTOL DE 1.5 mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	23.877,00	23.877,00	NO	N/A
27111700	LLAVE DE IMPACTO 1/2 COMPACTA TITANIO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	811.491,84	811.491,84	NO	N/A
27111700	LLAVE EXPANSIÓN 8´´	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.495,00	33.495,00	NO	N/A
27111700	LLAVE EXPANSIVA 10	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.208.685,65	1.208.685,65	NO	N/A
27111700	LLAVE EXPANSIVA DE 10 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	276.088,40	276.088,40	NO	N/A
27111700	LLAVE INTEGRADA BOMBAS BOOSTER NARIZ ESP	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.803.521,00	17.803.521,00	NO	N/A
27111700	LLAVE JIMMORE NK -T15	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	43.863,28	43.863,28	NO	N/A
27111700	LLAVE P/MANDRIL REF.52-26412 ROHM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	136.686,15	136.686,15	NO	N/A
27111700	LLAVE P/MANDRIL REF.53-25835 ROHM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	131.218,85	131.218,85	NO	N/A
27111700	LLAVE PUSH PARA LAVAMANOS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.159.668,00	1.159.668,00	NO	N/A
27111700	LLAVE RECUPERACION RAPIDA /FIL TRO ACEITE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	904.233,78	904.233,78	NO	N/A
27111700	LLAVE SENCILLA PLASTICA TOSCAN A CR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	184.790,00	184.790,00	NO	N/A
27111700	LLAVE TERMINAL EN BRONCE TIPO PESADO DE 1/2 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	119.927,20	119.927,20	NO	N/A
27111700	LLAVE TERMINAL CON ROSCA DE 1/2 -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	496.316,55	496.316,55	NO	N/A
27111700	LLAVE TERMINAL LIVIANA CROMADA GRICOL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	219.249,00	219.249,00	NO	N/A
27111700	LLAVE TERMINAL PVC DE 1/2 - -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	404.305,40	404.305,40	NO	N/A
27111700	LLAVE TORNILLO REF. T15P-2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	326.059,17	326.059,17	NO	N/A
27111700	LLAVES BOCA FIJA DE 7 A 19MM JUEGO 11 PIEZAS -MARCA ALLEN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	98.091,25	98.091,25	NO	N/A
27111700	LLAVES BRISTOL DE 1 a 10mm. -JUEGO DE 10 UND -MARCA ALLEN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	407.990,63	407.990,63	NO	N/A
27111700	LLAVES BRISTOL DE 1,5 A 25 mm. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.397.283,50	2.397.283,50	NO	N/A
27111700	LLAVES BRISTOL EN PULGADAS REF 83 H.JU. 10 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	61.299,46	61.299,46	NO	N/A
27111700	LLAVES P/JARDIN PARA CONSUMO -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.751.964,00	1.751.964,00	NO	N/A
27111700	LLAVETORNILLOPLACA APOYO REF. 9/64SMS875	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	125.207,39	125.207,39	NO	N/A
31162800	LOCTITE 569 LACA D/SELLADO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.361.492,01	28.361.492,01	NO	N/A
31162800	LONA FILTRANTE 1,4M X 1,4M,25µ - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.913.241,30	6.913.241,30	NO	N/A
31162800	LUBRICANTE PENETRANTE CRC 5-56	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	290.356,10	290.356,10	NO	N/A
32111500	LUZ PILOTO LED 24 VDC AMARILLA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	270.572,20	270.572,20	NO	N/A
32111500	LUZ PILOTO LED 24 VDC VERDE	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	258.273,50	258.273,50	NO	N/A
32111500	LUZ PILOTO ROJO 24 VDC	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	221.377,30	221.377,30	NO	N/A
31162800	MACHETE EN ACERO 20 ACERO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	107.142,43	107.142,43	NO	N/A
31162800	MACHETES	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	173.264,00	173.264,00	NO	N/A
27112800	MACHO P/ROSCAR Ø 1/4 NPT - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	639.656,02	639.656,02	NO	N/A
27112800	MACHO 1. 1/4 * 11,5 HILOS N PT HSS P/ROSCAR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	741.226,19	741.226,19	NO	N/A
27112800	MACHO 1/8-27 NPT HSS MAQ. NORM AL FCA. 20RN	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	216.963,08	216.963,08	NO	N/A
27112800	MACHO DE MAQUINA M5X0,8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.078.465,68	1.078.465,68	NO	N/A
27112800	MACHO DIN 371 TIPO N M 3 X 0.5 FORMA B ISO 6H REC.TITANIO.HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.219.349,10	3.219.349,10	NO	N/A
27112800	MACHO M10 X 1.5m.m. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.511.588,18	6.511.588,18	NO	N/A
27112800	MACHO M10 X1.5mm TIPO N FORMA B -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.881.499,80	20.881.499,80	NO	N/A
27112800	MACHO M3 X 0.5 M.M.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.638.941,60	3.638.941,60	NO	N/A
27112800	MACHO M4x0,7 TIPO N DIN 352 JUEGO. X 3 UNDS HSCO FORMA C	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	652.976,72	652.976,72	NO	N/A
27112800	MACHO M6*1.0MM FORMA C HSSDIN DIN352 3	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	258.928,05	258.928,05	NO	N/A
27112800	MACHO M8*1.25 FORMA C HSSDIN 352 DIN 352 TIPO N-	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.170.040,51	2.170.040,51	NO	N/A
27112800	MACHO Ø 3/4 - 14 NPT	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	528.752,62	528.752,62	NO	N/A
27112800	MACHO P/ ROSCAR MAQ. M6X1,0 AC ERO DIN184	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.839.356,45	2.839.356,45	NO	N/A
27112800	MACHO P/MAQ.M6.7*0.5mm DIN2181 FORMA B HSS -DIN 2181	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.007.370,80	3.007.370,80	NO	N/A
27112800	MACHO P/MAQ.DIN371 M4x0.5TIP.N FORMA B HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.080.013,95	1.080.013,95	NO	N/A
27112800	MACHO P/MAQ.M6x1 ISO 6H REC.TI DIN 371 TIPO N FORMA B HSCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.728.792,15	2.728.792,15	NO	N/A
27112800	MACHO P/MAQUINA M6x0.75 TIPO N DIN 374 FORMA B HSCO REC.TITANIO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.559.627,60	5.559.627,60	NO	N/A
27112800	MACHO P/ROSCAR A MÀQUINA M3 - 0,5 - COMERC.	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	279.890,10	279.890,10	NO	N/A
27112800	MACHO P/ROSCAR EN MAQ. M4X0,7 DIN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	995.506,74	995.506,74	NO	N/A
27112800	MACHO P/ROSCAR MANO Ø 1 X 8 H HILOS HSS	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.096.067,38	12.096.067,38	NO	N/A
27112800	MACHO PARA ROSCA M21X1,5 - 4H HSCO REC. TIC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.292.283,00	25.292.283,00	NO	N/A
27112800	MACHO PARA ROSCAR Ø1 * 8	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	204.774,06	204.774,06	NO	N/A
27112800	MACHO ROSCAR DE 2 12 HILOS FORMA C	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.242.981,33	2.242.981,33	NO	N/A
27112800	MACHO ROSCAR Ø1¾*12HILOS - 2B FORMA C	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.312.588,03	1.312.588,03	NO	N/A
27112800	MACHOS M5*0,8 FORMA C HSS TIP O N	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	854.476,65	854.476,65	NO	N/A
27112800	MACHOS M5*0,8 FORMA C HSSDIN 352 -TIPO N - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.856.201,40	2.856.201,40	NO	N/A
31162800	MACROPIPETEADOR ELECTRICO ACCU -JET -	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.127.385,77	4.127.385,77	NO	N/A
31162800	MADERA CEDRO AMARGO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.426.270,40	16.426.270,40	NO	N/A
31162800	MADERA DE SAUCE	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.467.200,00	35.467.200,00	NO	N/A
31162800	MAGUERA PL 16 OD	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	587.625,50	587.625,50	NO	N/A
31162800	MAIN BOARD A2B-0301-B801	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.122.116,06	22.122.116,06	NO	N/A
31162800	MAIN BOARD A16B-2201-0101	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.363.284,58	26.363.284,58	NO	N/A
31162800	MALE STRAIGHT CONN. 3/16 DI A X 1/8 NPT	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.484.605,40	1.484.605,40	NO	N/A
31162800	MALETIN DELL 6RM7N	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.585.029,00	7.585.029,00	NO	N/A
31162800	MALETIN TRANSPORTE PESAS PEQU EÑAS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.133.080,94	3.133.080,94	NO	N/A
31162800	MALLA AC INOX NO 70 AC INOX 30 4 MALLA 70 X 2M2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	442.447,44	442.447,44	NO	N/A
31162800	MALLA ACERO 144 HUECOS X PG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	917.890,60	917.890,60	NO	N/A
31162800	MALLA ACERO 196 HUECOS X PG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	917.890,60	917.890,60	NO	N/A
31162800	MALLA ACERO 324 HUECOS X PG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.248.615,40	1.248.615,40	NO	N/A
31162800	MALLA ELECTRO SOLDADA DE 2.35 X 6 MTS -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.919.074,79	1.919.074,79	NO	N/A
31162800	MALLA EXPANDIDA CAL 12 (1X2M)	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	518.493,09	518.493,09	NO	N/A
31162800	MALLA No 5 ELECTROSOLDADA 2.34 X 6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	81.772,29	81.772,29	NO	N/A
31162800	MAMBRANAS PANEL TACTIL REFERE NCIA SIEMENS/VIP A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.385.760,31	4.385.760,31	NO	N/A
31162800	MANDO HIDRAULICO 1/2 P/HORNO INDUCCIÓN 25 KG MARCA ROQUET	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	983.454,30	983.454,30	NO	N/A
31162800	MANDRIL 0-20MM PORTABROCAS CON O MORSE -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.609.757,50	7.609.757,50	NO	N/A
31162800	MANDRIL P/ELECTRODO 10N32 Ø 3/32 TIG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	305.671,20	305.671,20	NO	N/A
31162800	MANDRIL SUNNENK20-ABL20A-Y20-A - - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	248.197,65	248.197,65	NO	N/A
31162800	MANEJO 1001121	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.052.168,00	7.052.168,00	NO	N/A
40142000	MANGERA HIDRAULICA DE 1/2 NPT LONG.128,5CM RACOR HEMBRA-MAC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.213.211,00	1.213.211,00	NO	N/A
40142000	MANGERA HIDRAULICA DE 1/4 NPT LONG.166CM RACOR MACHO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	579.516,80	579.516,80	NO	N/A
40142000	MANGERA PARA LAVAMANOS DE 1/2 X 1/2 PVC	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.016,21	13.016,21	NO	N/A
40142000	MANGERA PARA SANITARIO DE 3/4 X 1/2 PVC MANITO REDES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.600,24	12.600,24	NO	N/A
40142000	MANGO P/PUNTA MODULAR LONG 070 C08 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.332.609,05	3.332.609,05	NO	N/A
40142000	MANGUERA B. PERISTALTICA VALISI FPSH15	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.251.017,64	2.251.017,64	NO	N/A
40142000	MANGUERA 1/2 NPT HIDRAU-2000 P SI H-H G	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	912.547,80	912.547,80	NO	N/A
40142000	MANGUERA 1-1/2LONG 2,3M TEF LON-TRENZADA	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	528.799,98	528.799,98	NO	N/A
40142000	MANGUERA 1-1/4LONG 1.4M TEF LON-TRENZADA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	440.055,46	440.055,46	NO	N/A
40142000	MANGUERA 12 MM AZUL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.036.987,00	1.036.987,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA 25 PIES RF CP06411-1 9 LONG 25 PIES 1/2 DI 11/16	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	412.738,58	412.738,58	NO	N/A
40142000	MANGUERA 25 PIES RF CP06411-7 4 LONG 25 PIES 1/2DI X 1/4	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.146.240,60	2.146.240,60	NO	N/A
40142000	MANGUERA 6MM AZUL - -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.263.448,00	3.263.448,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA 8 MM AZUL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.176.184,50	1.176.184,50	NO	N/A
40142000	MANGUERA AIRE COMPRIMIDO 1/2 TIPO OD	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	65.509,88	65.509,88	NO	N/A
40142000	MANGUERA BREDEL 15 NRB	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.759.697,12	3.759.697,12	NO	N/A
40142000	MANGUERA CAUCHO LONA 1/2 PARA AIRE 120PSI -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.770.216,00	1.770.216,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA CAUCHO LONA DE1 ; 300 PSI	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.873.835,00	10.873.835,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA CON ESPIRAL DE ACERO 5 PULGADAS POLIURETANO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.079.892,42	1.079.892,42	NO	N/A
40142000	MANGUERA CON ESPIRAL DE ACERO 8 PULGADAS POLIURETANO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	633.848,22	633.848,22	NO	N/A
40142000	MANGUERA CONDUCTORA CERA C/ CA LEFACCION RF. 25 0-10-05-0004.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.768.360,20	13.768.360,20	NO	N/A
40142000	MANGUERA CONDUCTORA REFRIGERAD DE 2.5MT P/HORNO 25KG T-12C 96	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.273.335,18	13.273.335,18	NO	N/A
40142000	MANGUERA CONDUCTORA REFRIGERAD DE 3,13MT P/HORN 1000KG 20C120	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.769.032,32	22.769.032,32	NO	N/A
40142000	MANGUERA CONDUCTORA REFRIGERAD PARA HORNO 50KG TIPO 16-2.5 MT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.263.500,32	18.263.500,32	NO	N/A
40142000	MANGUERA DE SUCCIÓN ASPIROIL/ 10/T W.P 10 BAR, 3	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.901.835,86	7.901.835,86	NO	N/A
40142000	MANGUERA DESCARGUE 150 PSI, 2	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.844.157,00	22.844.157,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA DIAM. 1/2 E/POLIMERO TERMOPLASTICO TRN200 E/MALLA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	445.505,00	445.505,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA DIAM. 3/4 E/POLIMERO MANGUERA DIAM. 3 P320-4075	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	440.314,50	440.314,50	NO	N/A
40142000	MANGUERA DIAM. 3/8 E/POLIMERO TERMOPLASTICO TRN200 E/MALLA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	189.806,50	189.806,50	NO	N/A
40142000	MANGUERA EN CAUCHO LONA DE 3/ 4 - PARA AIRE 300 PSI	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.464.254,00	1.464.254,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA EN CAUCHO LONA DE 3/ 8 - PARA AIRE 300 PSI	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	973.620,00	973.620,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA EN CAUCHO Y LONA DIAM . 1-1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.421.812,80	1.421.812,80	NO	N/A
40142000	MANGUERA EN NEOPRENO 5/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	829.589,00	829.589,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA FLEXIBLE DE 1 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	66.367,14	66.367,14	NO	N/A
40142000	MANGUERA GAS ARGON REF 40V77 3,8 M	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.596.268,88	4.596.268,88	NO	N/A
40142000	MANGUERA GRANALLADORA MANUAL 4 X 1,40 M CAUCHO Y LONA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.299.755,76	4.299.755,76	NO	N/A
40142000	MANGUERA HIDRAHULICA SAE 100R2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	279.142,83	279.142,83	NO	N/A
40142000	MANGUERA HIDRAULICA DE 1/2 NPT LONG.55,5CM RACOR HEMBRA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	538.495,80	538.495,80	NO	N/A
40142000	MANGUERA HIDRAULICA NO CONDUCT DE 40CM.RACOR DE 3/8 HEMBRA-MACHO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	546.363,60	546.363,60	NO	N/A
40142000	MANGUERA LONG 47CMS TERMINAL MACHO/HEMBRA1' 1PULG.ALTA TEMP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.236.589,86	2.236.589,86	NO	N/A
40142000	MANGUERA NEUMATICA 4 MM 2L -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	248.877,00	248.877,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA NO CONDUC. 1/2X82 cm HEMB-HEMB -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.010.617,60	2.010.617,60	NO	N/A
40142000	MANGUERA NO CONDUC. 3/8X 76cm HEMB-HEMB -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	699.345,20	699.345,20	NO	N/A
40142000	MANGUERA NO CONDUC.1/2X22.5cm MACH-HEMB -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	611.927,20	611.927,20	NO	N/A
40142000	MANGUERA P/ VAPOR Ø 1/2X 0, 60 H-H NPT	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	256.343,00	256.343,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA P/ VAPOR Ø 1/2X 0, 70 H-H NPT	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	281.635,48	281.635,48	NO	N/A
40142000	MANGUERA P/ VAPOR Ø 1/2X 0, 80 H-H NPT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	304.182,60	304.182,60	NO	N/A
40142000	MANGUERA P/ VAPOR Ø 1/2X 0, 90 H-H NPT	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	369.646,56	369.646,56	NO	N/A
40142000	MANGUERA P/ VAPOR Ø 1/2X 1, 5M H-H NPT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	671.967,09	671.967,09	NO	N/A
40142000	MANGUERA P/ VAPOR Ø 1/2X 15 M H-H NPT	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	356.031,92	356.031,92	NO	N/A
40142000	MANGUERA P/ VAPOR Ø 1/2X 3 M H-H NPT	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	185.136,60	185.136,60	NO	N/A
40142000	MANGUERA P/ VAPOR Ø 1/2X 8 M H-H NPT	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	279.129,02	279.129,02	NO	N/A
40142000	MANGUERA P/ VAPOR Ø 1/4X 0, 50 H-H NPT	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	246.431,04	246.431,04	NO	N/A
40142000	MANGUERA P/ VAPOR Ø 3/8X 0, 50 H-H NPT	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	246.431,04	246.431,04	NO	N/A
40142000	MANGUERA PARA AIRE DE 5/16 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.244.384,00	1.244.384,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA PLASTICA DE 1/2 D/1/16W -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	240.820,00	240.820,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA PUN-H 10MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.977.534,00	4.977.534,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA PUN-H 12MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.530.594,00	5.530.594,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA PUN-H 6MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.955.062,00	9.955.062,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA PUN-H 8MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.424.476,00	4.424.476,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA R2 1/2 X 125 CM MACH-HEMB -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	958.321,60	958.321,60	NO	N/A
40142000	MANGUERA R2 1/2 X 58 CM HEMB-HEMB -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	705.901,60	705.901,60	NO	N/A
40142000	MANGUERA R2 1/4 X 163 CM MACH-MACH -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	595.536,20	595.536,20	NO	N/A
40142000	MANGUERA R2 1/4 X 30 CM MACH-MACH -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	316.890,80	316.890,80	NO	N/A
40142000	MANGUERA R2 1/4 X 53 CM MACH-MACH -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	364.970,80	364.970,80	NO	N/A
40142000	MANGUERA RESINA 1/4X48	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.281.714,93	1.281.714,93	NO	N/A
40142000	MANGUERA RESIST A QUIMCOS 3 DESCARGA ALTA T	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	982.648,11	982.648,11	NO	N/A
40142000	MANGUERA SILICONA Ø1 PARA A GUA CALIENTE	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	427.238,30	427.238,30	NO	N/A
40142000	MANGUERA TRANSPA ULTRA FLEXIB LE 1-1/2	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	178.015,95	178.015,95	NO	N/A
40142000	MANGUERA TRANSPARENTE ULTRA F LEXIBLE 1	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	178.015,95	178.015,95	NO	N/A
40142000	MANGUERA TRANSPARENTE ULTRA F LEXIBLE 2	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	199.377,85	199.377,85	NO	N/A
40142000	MANGUERA TRANSPARENTE ULTRA F LEXIBLE 3	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	227.860,40	227.860,40	NO	N/A
40142000	MANGUERA TRANSPARENTE ULTRA F LEXIBLE 4	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	256.342,95	256.342,95	NO	N/A
40142000	MANGUERA TRANSPARENTE ULTRA F LEXIBLE 6	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	356.031,95	356.031,95	NO	N/A
40142000	MANGUERA TUBING DIAM. 1/2 E/PO LIETILENO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.576.737,00	1.576.737,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA TUBING DIAM. 1/4 E/POLIETILENO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	100.640,00	100.640,00	NO	N/A
40142000	MANGUERA TUBING DIAM. 3/8 E/POLIETILENO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.618.513,00	1.618.513,00	NO	N/A
31162800	MANGUERA TYGON CRISTAL 1 DI AM INT 1 1/2 D IAM EXT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.408.712,20	4.408.712,20	NO	N/A
31162800	MANGUERA VALVULA TERMOSTATICA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
73152101	MANTTO. CORREC.SUMINISTROS REPUESTOS AIRES ACONDICIONADOS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.390.000,00	5.390.000,00	NO	N/A
82101500	MANUAL BOMBAS PG EXPOR. FT Y TABLAS TIRO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.286.485,20	14.286.485,20	NO	N/A
82101500	MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	222.400,00	222.400,00	NO	N/A
82101500	MÁQ. ENSAYOS TENSIÓN/COMPRESIÓ TENSIÓN/COMPRES SIÓN RESORTES	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.074.029,49	7.074.029,49	NO	N/A
82101500	MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAYOS 300KN	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	297.500.000,00	297.500.000,00	NO	N/A
44121600	MARCADOR INDUSTRIAL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	73.500,00	73.500,00	NO	N/A
44121600	MARCADOR INDUSTRIAL INDUSTRIAL -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.592.394,10	1.592.394,10	NO	N/A
44121600	MARCADOR INDUSTRIAL PUNTA EXTRA FINA PAQUETEX12 UND	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	192.814,85	192.814,85	NO	N/A
44121600	MARCADOR INDUSTRIAL VARIOS COLORES	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	393.494,76	393.494,76	NO	N/A
44121600	MARCADOR INDUSTRIAL -DALOMARQ UER ROJO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.104.545,05	3.104.545,05	NO	N/A
44121600	Marcador p/tablero acril.Borra - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	433.767,84	433.767,84	NO	N/A
60121400	MARCADOR PARA METAL NISSEN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	145.178,10	145.178,10	NO	N/A
60121400	MARCADOR PARA VIDRIO SUPERFRIAS/HUM PAQUETE X10 UND	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.868.103,86	2.868.103,86	NO	N/A
60121400	MARCADOR PERMANENTE PUNTA FINA COLOR NEGRO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	32.759.015,45	32.759.015,45	NO	N/A
60121400	MARCADOR PERMANENTE VARIOS COL ORES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	700.000,00	700.000,00	NO	N/A
60121400	MARCADOR PUNTA FINA PARA - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	138.649,20	138.649,20	NO	N/A
60121400	MARCADORA LASER	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	200.000.000,00	200.000.000,00	NO	N/A
60121400	MARCADORANILLOS DXN21R109 X100 UND	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.053.476,28	1.053.476,28	NO	N/A
60121400	MARCADORES DE ACEITE PARA TABL ERO PORCELANIZAD O	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	624.750,00	624.750,00	NO	N/A
60121400	MARCADORES PUNTA FINA EN FELPA	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	43.463,50	43.463,50	NO	N/A
44121600	MARCO DE SEGUETA PROFESIONAL	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	325.005,95	325.005,95	NO	N/A
27111500	MARCO PARA SEGUETA 12 PG.	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	339.942,85	339.942,85	NO	N/A
27111500	MARCO PARA SEGUETA PROTO REF: 352 A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.868.156,96	1.868.156,96	NO	N/A
27111500	MARCO SEGUETA CORTE FRONTAL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	296.167,00	296.167,00	NO	N/A
31162800	MARTILLO NEUMATICO MICHIGANUSA - MP-TCD18-7/8	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.807.251,90	16.807.251,90	NO	N/A
31162800	MARTILLO PATA DE CABRA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	123.760,00	123.760,00	NO	N/A
31162800	MARTILLO PISTOLA CORDOVA MIM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	158.640.000,00	158.640.000,00	NO	N/A
31162800	MASA P/ APISONAR ALTA ALUMINA	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	83.194.801,00	83.194.801,00	NO	N/A
31162800	MASA REFRACT. STAMPMAG-FC HORNOS ELECT.	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.033,49	4.033,49	NO	N/A
41115600	MASCARILLA PARA OXIGENO ADULTO DESECHABLE OXIG ENOTERAPIA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	90.840,00	90.840,00	NO	N/A
31162800	MASILLA GRIS (PINTURA MASILLA GRIS)	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	396.664,26	396.664,26	NO	N/A
31162800	MASSICO E+H CORIOLLIS - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.906.681,64	29.906.681,64	NO	N/A
31162800	MASTER AZUL BASE POLIETILENO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	126.325,14	126.325,14	NO	N/A
31162800	MASTER ROJO BASE POLIPROPILENO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.157.980,45	1.157.980,45	NO	N/A
31162800	MATA ALGAS REF. WT - 15 - QUIM ICAS NIELS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	709.004,80	709.004,80	NO	N/A
31162800	MATERIAL FILTRANTE Dm=240 DI=80,L=710MM BARRENADORA TBT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.519.793,08	16.519.793,08	NO	N/A
31162800	MATRIZ 3er OJIVADO CAMISETA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.375.336,17	1.375.336,17	NO	N/A
31162800	MATRIZ ANTERIOR CONIF.VAINILLA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	735.657,80	735.657,80	NO	N/A
31162800	MATRIZ CUERPO TERMINADO CONIFICADO 21015.01/12A1C56	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.254.302,34	4.254.302,34	NO	N/A
31162800	MATRIZ POSTERIOR SEGUNDA EMB. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	369.466,15	369.466,15	NO	N/A
31162800	MATRIZ POSTERIOR TERMINADO CONIFICADO 21015.01/12A2C56	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.387.249,26	4.387.249,26	NO	N/A
31162800	MATRIZ SEGUNDA EMBUTICION CAM. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	974.261,82	974.261,82	NO	N/A
31162800	MATRIZ TERMINADO ALOJAM. FULM. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	416.688,38	416.688,38	NO	N/A
31162800	MEDIDOR DE ALTURAS DE ALTA EXA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	134.406.170,76	134.406.170,76	NO	N/A
31162800	MEDIDOR DE ALTURAS TESA MAGNA 400	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	746.021.266,24	746.021.266,24	NO	N/A
31162800	MEDIDOR DE DENSIDAD DIGITAL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	100.312.338,60	100.312.338,60	NO	N/A
31162800	MEDIDOR DE NIVEL PARA TANQUES DE ACIDO SULFÚRI CO AL 85%	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	38.080.000,00	38.080.000,00	NO	N/A
31162800	MEDIDOR DE TURBIDEZ	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.290.990,00	4.290.990,00	NO	N/A
31162800	MEDIDOR LASER DISTANCIA 100 MT S	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	283.500,00	283.500,00	NO	N/A
31162800	MEDIDOR PARA AGUA DE 1/2	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.894.089,75	1.894.089,75	NO	N/A
31162800	MEDIDOR PARA AGUA DE 2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.980.000,00	1.980.000,00	NO	N/A
31162800	MEDIDOR PARA AGUA DE 3	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	550.000,00	550.000,00	NO	N/A
31162800	MEK PERÓXIDO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.196,10	15.196,10	NO	N/A
31162800	MELAZA - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.061.915,00	3.061.915,00	NO	N/A
31162800	MESA ANTIVIBRATORIA DOBLE 100X 60X90CM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.900.000,00	15.900.000,00	NO	N/A
23152200	MESA EN FORMICA DE SEIS PUESTO S	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	102.537.194,50	102.537.194,50	NO	N/A
31162800	METAL DRY (JUEGO D/2 UNIDADES) - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	193.368,97	193.368,97	NO	N/A
12142100	METANOL PUREZA 95%MIN - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	43.468.432,00	43.468.432,00	NO	N/A
12142100	METROS TUBERIA MT DE 1.1/2›œT N/A N/A	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.893.855,00	10.893.855,00	NO	N/A
12142100	MEZCLADOR EQUIPO OXICORTE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.061.491,72	2.061.491,72	NO	N/A
31162800	MEZCLADOR LAVAPLATOS CUELLO GANSO REF. MANANTIAL	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.562.226,20	1.562.226,20	NO	N/A
31162800	MEZCLADOR PARA SANGRE	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.019.086,15	33.019.086,15	NO	N/A
31162800	MEZCLADORES DESECHABLES CAFETE RIA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	134.250,00	134.250,00	NO	N/A
31162800	MICRO INTERRUPTORES MODELO MAT SUSHITA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.090.785,60	2.090.785,60	NO	N/A
31162800	MICROBALON MICROBALON	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.068.626.100,00	1.068.626.100,00	NO	N/A
31162800	MICROFONO T8351 AXIS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.954.548,11	8.954.548,11	NO	N/A
31162800	MICROMETRO DIGITAL P/EXTERIOR. (0-25MM)MITUTOYO REF: 293-521-30	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.631.109,52	6.631.109,52	NO	N/A
31162800	MICRÓMETRO ROSCAS (0MM-25MM) D IGITAL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.768.018,40	2.768.018,40	NO	N/A
31162800	MICRÓMETRO ROSCAS (25MM-50MM) DIGITAL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.768.018,40	2.768.018,40	NO	N/A
31162800	MICROPORO X ROLLO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	998.441,52	998.441,52	NO	N/A
31162800	MICROSCOPIO METALOGRÁFICO	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	92.685.075,00	92.685.075,00	NO	N/A
31162800	MICROSWITCH SA/250 V.REF.0124P ROLDANA METALICA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	64.391,47	64.391,47	NO	N/A
31162800	MINAS PARA PORTAMINAS DE 0.5MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	140.000,00	140.000,00	NO	N/A
31162800	MINIBARRA S0812J-SWUB-R-06 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.890.602,55	1.890.602,55	NO	N/A
31162800	MINIESCALA SEC 150-250MM.-1 µ (.0004)	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.556.362,00	6.556.362,00	NO	N/A
31162800	MINIPULIDORA 4.5 10 AMP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.396.966,60	2.396.966,60	NO	N/A
31162800	MIRA DELANTERA PISTOLA CORDOVA MIM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	158.640.000,00	158.640.000,00	NO	N/A
31162800	MIRA NOCTURNA DELANTERA MIRA NOCTURNA DE	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	139.129.075,00	139.129.075,00	NO	N/A
31162800	MIRA NOCTURNA TRASERA 00.356.4080 -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	948.590.500,00	948.590.500,00	NO	N/A
31162800	MIRA UNIDAD LANZADOR - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	161.688.216,00	161.688.216,00	NO	N/A
31162800	MIXTO - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	784.885,32	784.885,32	NO	N/A
31162800	MMTTO. SEG.INDUSTRIAL VENTAS - -	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.000.000,00	4.000.000,00	NO	N/A
31162800	MOD CAM AXIS F44 DUAL AUDIO IM PUT UNI	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	31.604.287,32	31.604.287,32	NO	N/A
31162800	MODULO A06B- 6134-H202#A A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.439.591,48	19.439.591,48	NO	N/A
31162800	MODULO 4 RELE ESTADO SOLIDO AR DUINO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.158.823,80	1.158.823,80	NO	N/A
31162800	MODULO A 06B-6114-H303	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	47.236.184,21	47.236.184,21	NO	N/A
31162800	MODULO A 06B-6117-H303	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	47.236.184,21	47.236.184,21	NO	N/A
31162800	MODULO A06B-6134-H203 # D MARCA FANUC TORNO LEADWE T6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.292.536,00	29.292.536,00	NO	N/A
31162800	MODULO AMPLIACION DIG. EM 221 8ENTRADA -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	580.193,49	580.193,49	NO	N/A
31162800	MODULO AMPLIACION DIG. EM 222 8SALIDA -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	798.817,51	798.817,51	NO	N/A
31162800	MODULO CONTAJE/RAP SCHNEIDER M PC4004.87	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.747.517,00	6.747.517,00	NO	N/A
31162800	MODULO CPU SCHNEIDER MPC4004.0 6BF	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.720.720,94	5.720.720,94	NO	N/A
31162800	MODULO DE EJES A06B-6079- H206 D -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.238.456,36	12.238.456,36	NO	N/A
31162800	MODULO DE HUSILLO A06B-6134- H202 # A -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.704.970,73	28.704.970,73	NO	N/A
31162800	MODULO DE 8 RELES DE ESTADO SO LIDO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.320.857,32	6.320.857,32	NO	N/A
31162800	MODULO DE DI16/DO16 PLC SIEMENS 1200 6ES7223-1PL30	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.663.396,63	2.663.396,63	NO	N/A
31162800	MODULO DE EJES A06B-6080-H304 HD -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.752.877,91	24.752.877,91	NO	N/A
31162800	MODULO DE EJES A06B-6112-H0006 #H570	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	41.050.551,70	41.050.551,70	NO	N/A
31162800	MODULO DE INTERFASE FANUC REF: A03B 0819-C011	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	64.232.570,78	64.232.570,78	NO	N/A
31162800	MODULO DE OSMOSIS INVERSA 613CPM4-V PQTE X 2 UNID	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.283.053,78	5.283.053,78	NO	N/A
31162800	MODULO DE PESAJE SIWAREX -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.266.161,86	6.266.161,86	NO	N/A
31162800	MODULO DE PULSOS ACI 85389010 IP 806989	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.394.880,00	3.394.880,00	NO	N/A
31162800	MODULO DE TEMP GF IC200ALG620 RTD 16 BIT	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.284.228,51	1.284.228,51	NO	N/A
31162800	MODULO DE TRANSISTORES IGBT REF. A50L-0001- 0275	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	140.022.338,90	140.022.338,90	NO	N/A
31162800	MODULO DISPARO SCR 85389010 IP170-0-6037	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.819.240,00	3.819.240,00	NO	N/A
31162800	MODULO EJES A 16B-2203-0020/ 01A	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.316.428,43	28.316.428,43	NO	N/A
31162800	MODULO EJES A06B-6111-H002#H57 0	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	39.471.681,38	39.471.681,38	NO	N/A
31162800	MODULO EM 277 PROFIBUS DP - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.586.930,27	1.586.930,27	NO	N/A
31162800	MODULO EXPA.ANALOG SCHNEIDER M PC4004.54G	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.408.574,64	6.408.574,64	NO	N/A
31162800	MODULO EXPA.ANALOG SCHNEIDER M PC4004.62G	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.252.113,92	7.252.113,92	NO	N/A
31162800	MODULO EXPAN IC200MDD845F 16 I N - 8 OUT	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.254.011,37	1.254.011,37	NO	N/A
31162800	MODULO EXPANSION UNITRONIC IO- DI8-TO8	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.590.171,15	5.590.171,15	NO	N/A
31162800	MODULO EXPANSION UNITRONICS I/ O-DI16	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.287.999,73	5.287.999,73	NO	N/A
31162800	MODULO EXPANSION UNITRONICS IO -RO16	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.439.085,44	5.439.085,44	NO	N/A
31162800	MODULO FOX BCM20792M NFC I2C MODULE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	347.782,22	347.782,22	NO	N/A
31162800	MODULO FUENTE DE ALIMENTACION A06B-6077-H111 B	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.172.905,96	16.172.905,96	NO	N/A
31162800	MODULO FZ0430 PARA ARDUINO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	421.390,44	421.390,44	NO	N/A
31162800	MODULO HUSILLO A06B-6082-H211# H512	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.315.311,49	21.315.311,49	NO	N/A
31162800	MODULO I/O -16 SCHNEIDER MPC40 04.63G	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.894.202,15	6.894.202,15	NO	N/A
31162800	MODULO I/O AID32E1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.152.867,07	3.152.867,07	NO	N/A
31162800	MODULO IGBT 6MBP20JB060-3 FUJI 20A 600V 6MBP20JB060-3	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	553.430.195,50	553.430.195,50	NO	N/A
31162800	MODULO IGBT 6MBP30RTB060	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.613.910,80	4.613.910,80	NO	N/A
31162800	MODULO IGBT K08080Y6-031-08080 4J2-Q02A-F	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.006.717,50	12.006.717,50	NO	N/A
31162800	MODULO INTERFACE HMI/MAQUINA - TV WEINTEK	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.799.504,03	1.799.504,03	NO	N/A
31162800	MODULO POTENCIA A06B-6087-H115 LEADWELL -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.715.369,07	36.715.369,07	NO	N/A
31162800	MÓDULO PT100 PARA PLC	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.155.252,36	1.155.252,36	NO	N/A
31162800	MODULO TARJETA MEN A16B-3200- 049	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.603.549,67	16.603.549,67	NO	N/A
31162800	MODULO TEMPERATURA SCHNEIDER M PC4004.66J	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.574.035,78	5.574.035,78	NO	N/A
31162800	MODULOS EXPANSION VIPA/SM 231, ENTRADAS/SALIDA S ANALOGAS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.242.656,84	6.242.656,84	NO	N/A
31162800	MODULOS EXPANSION VIPA/SM 232, ENTRADAS/SALIDA S ANALOGAS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.242.656,84	6.242.656,84	NO	N/A
31162800	Molde Armazón Pistola percutor LANZADO	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	65.450.000,00	65.450.000,00	NO	N/A
31162800	Molde Armazón Subametralladora 9MM	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	70.190.167,00	70.190.167,00	NO	N/A
31162800	Molde Cubierta Armazón Subamet RALLADORA 9MM	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	57.715.000,00	57.715.000,00	NO	N/A
31162800	Molde Guardamano Subametrallad ORA 9MM	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	61.562.667,00	61.562.667,00	NO	N/A
31162800	MOLEX CRIMP HOUSING 5264-4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	589.128,48	589.128,48	NO	N/A
31162800	MOLEX CRIMP TERMINAL 5263PBT9	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.022.796,00	1.022.796,00	NO	N/A
31162800	MONITOR INDUSTRIAL 43SM5KC TA MAÑO: 43	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.658.877,00	4.658.877,00	NO	N/A
31162800	MONITOR LED 55P LG C/SOP	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	481.970.355,52	481.970.355,52	NO	N/A
31162800	MONOETANOLAMINA	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	314.225.760,00	314.225.760,00	NO	N/A
31162800	Monómetro de 20000 psi	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.917.293,10	13.917.293,10	NO	N/A
31162800	MONOOLEATO DE SORBITAN	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	412.633.200,00	412.633.200,00	NO	N/A
31162800	MONTADORA DE PROBETAS - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.691.939,79	35.691.939,79	NO	N/A
31162800	MORDAZA P/ELECTRODO Ø 3/32 REF 13N23	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	158.982,80	158.982,80	NO	N/A
31162800	MORDAZA PROSKIT 1PK-3003D4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	272.744,67	272.744,67	NO	N/A
31162800	MORDAZA PROSKIT CP-236DE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	681.861,66	681.861,66	NO	N/A
31162800	MORTERO SUPERAEROFRAX - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.883.324,00	5.883.324,00	NO	N/A
43201400	MOTHER BOARD A 16B-2202-0860	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.122.116,06	22.122.116,06	NO	N/A
43201400	MOTHER BOARD A 16B-2202-0862	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	23.007.006,39	23.007.006,39	NO	N/A
43201400	MOTOBOMBA A GASOLINA 6.5 HP 2 ALTA PRESION	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	778.578,63	778.578,63	NO	N/A
43201400	MOTOBOMBA CENTRIFUGA DE 200 GL/MIN,440VOLT2 SUCCION Y DESCAR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.278.181,00	3.278.181,00	NO	N/A
26101100	MOTOR 7HP 220V - 440V EXPLOSIO N PROOF -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.544.766,18	8.544.766,18	NO	N/A
26101100	MOTOR AGUA TRIFASICO 220/440 I P55/2,2 A	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.772.574,95	10.772.574,95	NO	N/A
26101100	MOTOR BOMBA CATALIZ. M100/M300 NP 000646	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.076.181,30	2.076.181,30	NO	N/A
26101100	MOTOR C/ELECTROFRENO TRENZADOR AS 7, 8, 9	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.984.446,94	4.984.446,94	NO	N/A
26101100	MOTOR ELEC. TRIF. 440V -12 HP- 1800 RPM.	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.737.485,63	1.737.485,63	NO	N/A
26101100	MOTOR ELECTR. PARA M100-M300 NP-000543	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.076.181,30	2.076.181,30	NO	N/A
26101100	MOTOR GOLDEN SMART PIE 5 -400W	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	73.743.337,08	73.743.337,08	NO	N/A
26101100	MOTOR MATRIZ TRIFASICO 220/440 114RPM IP55 PH 1.5/5.5 A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.794.336,30	14.794.336,30	NO	N/A
26101100	MOTOR TOOL NEUMA. T.P. 25000 RPM MÍN.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.040.477,95	11.040.477,95	NO	N/A
26101100	MOTOR TOOL NEUMA.T. P. 22000- 25000 RPM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	23.425.686,10	23.425.686,10	NO	N/A
26101100	MOTOR TOOL NEUMAT. T.P. 15000- 25000 RPM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	42.395.435,40	42.395.435,40	NO	N/A
26101100	MOTOR TOOL NEUMATICO TIPO PESA DO 15000 A 25000 RPM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.580.308,40	20.580.308,40	NO	N/A
26101100	MOTOR TOOL NEUMATICO TIPO PESA DO 22000 A 25000 RPM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.718.910,65	10.718.910,65	NO	N/A
26101100	MOTOR TOOL NEUMATICO TIPO PESA DO 25000 RPM MÍN IMO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.718.910,65	10.718.910,65	NO	N/A
26101100	MOTOR TRIF ANCLAJE FLANCHADO R EF1LA7	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.928.228,38	3.928.228,38	NO	N/A
26101100	MOTOR TRIF EXPL PROOF 220/440 4 HP 1490	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.946.171,29	2.946.171,29	NO	N/A
26101100	MOTOR TRIF EXPL PROOF 220/440 4 HP 1730	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.855.519,85	2.855.519,85	NO	N/A
26101100	MOTOR TRIF. D/220/440V-6.6 HP -1725 RPM.	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.323.885,55	3.323.885,55	NO	N/A
26101100	MOTOREDUCTOR 110 V./4 W./1 RPM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	546.549,30	546.549,30	NO	N/A
26101100	MOTOREDUCTOR 220/440 V./TRIF. 1800 RPM/0,5HP SAL. 42,5 RPM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.627.853,64	3.627.853,64	NO	N/A
26101100	MOTOREDUCTOR 2HP	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.719.542,72	2.719.542,72	NO	N/A
26101100	MOTOREDUCTOR D/0,5 HP REL. 30: 1 220/440V	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.680.470,68	1.680.470,68	NO	N/A
26101100	MOTORREDUCTOR 2342L012CR FAULH ABER	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.320.857,50	6.320.857,50	NO	N/A
26101100	MOTORREDUCTOR 80:1 22CL-3501PG NAMIKI	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.053.476,28	1.053.476,28	NO	N/A
26101100	MOTORREDUCTOR A 90° SIN FIN CO RONA CON EJE SEN CILLO A LA SAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.145.526,20	7.145.526,20	NO	N/A
26101100	MOTORREDUCTOR AXIAL 5 HP-440 V . TRIFAS.	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.403.199,64	7.403.199,64	NO	N/A
26101100	MOTORREDUCTOR COAXIAL 5HP/15 RPM/220-440V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.556.362,00	6.556.362,00	NO	N/A
26101100	MOTORREDUCTOR SINCRONICO 220 V./4 RPM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	262.254,48	262.254,48	NO	N/A
26101100	MOUSE LOGITECH M570	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.581.016,76	2.581.016,76	NO	N/A
26101100	MS1153 PAQX10 TORNILLOS P/ INS ERTO KENN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	410.243,28	410.243,28	NO	N/A
73152101	MTTO. PLANTA ELÉCTRICA CUMMINS KTA 50 G3 DE 1250 KVA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.130.174,75	1.130.174,75	NO	N/A
56101500	MUEBLE PARA LAVAMANOS EN MADER A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	420.168,00	420.168,00	NO	N/A
56101500	MUEBLES Y ENSERES|	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	673.355.550,00	673.355.550,00	NO	N/A
24101800	MUELLE DEL ESPACIADOR DE FRICCIÓN	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	244.668,84	244.668,84	NO	N/A
56101500	MUESTREADOR P/POLVO Y GRANOS. Ø 480 MMX200 MM CAPAC. 200 ML	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.754.115,24	2.754.115,24	NO	N/A
56101500	MUESTREADOR PARA LÍQUIDOS CAPAC 200 ML LONG. 1M APROX	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.175.536,16	19.175.536,16	NO	N/A
56101500	Mufla P

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
51101800	NITRATO DE AMONIO - ANE - DLDT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	32.494.000.000,00	32.494.000.000,00	NO	N/A
51101800	NITRATO DE AMONIO EN SOLUCIÓN - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.038.400.000,00	2.038.400.000,00	NO	N/A
51101800	NITRATO DE AMONIO ESFERICO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.815.160.000,00	4.815.160.000,00	NO	N/A
51101800	NITRATO DE AMONIO ESFERICO GRA N MINERIA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.047.998.730,00	3.047.998.730,00	NO	N/A
51101800	NITRATO DE AMONIO P/EMULSION - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.494.000.000,00	2.494.000.000,00	NO	N/A
51101800	NITRATO DE AMONIO R.A	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.229.873,86	1.229.873,86	NO	N/A
51101800	NITRATO DE POTASIO FEGINET34003 -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	116.285.960,00	116.285.960,00	NO	N/A
51101800	NITRATO DE SODIO 0.1% - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.986.526.200,00	4.986.526.200,00	NO	N/A
51101800	NITRATO PLATA R.A	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	983.899,09	983.899,09	NO	N/A
51101800	NITRITO DE SODIO GENERAL CHEMICAL CÓD.098-6733	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.152.820,00	8.152.820,00	NO	N/A
51101800	NITROBENCENO COMERCIAL NITROBENCENO CO RCIAL	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.754.799,30	2.754.799,30	NO	N/A
51101800	Nitrocelulosa DHX 30-50 136kg	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	379.307.484,00	379.307.484,00	NO	N/A
51101800	NITROCELULOSA ½ SEGUNDO - GENÉ RICO	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	269.058.048,00	269.058.048,00	NO	N/A
51101800	NITROCELULOSA 15-20 - GENÉRICO	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	72.855.744,00	72.855.744,00	NO	N/A
51101800	NITROCELULOSA 60-80 - GENÉRICO	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	201.840.800,00	201.840.800,00	NO	N/A
51101800	Nitrocelulosa RS-80 100 Kg	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	244.352.930,00	244.352.930,00	NO	N/A
51101800	NitrocelulosaDHL 120-170 136kg	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	100.610.637,60	100.610.637,60	NO	N/A
51101800	NIVEL DE 18''	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.390,00	12.390,00	NO	N/A
51101800	NIVEL LASER EN CRUZ 20 MTS	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	735.000,00	735.000,00	NO	N/A
51101800	NIVEL METALICO 3 GOTAS 12 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	78.081,64	78.081,64	NO	N/A
51101800	NORMAS ASTM - P/PLÁSTICOS - LA B PLÁSTICO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.885.292,72	6.885.292,72	NO	N/A
51101800	NORMAS ISO - P/PLÁSTICOS - LAB PLÁSTICO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.024.629,10	6.024.629,10	NO	N/A
51101800	NORMAS NTC - P/PLÁSTICOS - LAB PLÁSTICO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	602.463,14	602.463,14	NO	N/A
51101800	NOTAS AUTOADESHIVAS PEQUEÑAS MINIMO 100 UND	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	680.000,00	680.000,00	NO	N/A
51101800	NOTAS AUTOADESHIVAS STANDART MINIMO 100 UND	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.000.000,00	1.000.000,00	NO	N/A
31162800	NOVACLEAN C -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.820.890,00	3.820.890,00	NO	N/A
31162800	NOVADEOX PG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	140.809.674,00	140.809.674,00	NO	N/A
31162800	NOVADID DE - - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.035.157,72	1.035.157,72	NO	N/A
31162800	NUMERADOR DE GOLPE 2 mm (DE 0- 9)	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	142.833,18	142.833,18	NO	N/A
31162800	NUT- TR16 X 4 PLASTIC	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	548.274,08	548.274,08	NO	N/A
31162800	NUT-7/16-20 THREADED COUPLING	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	809.143,16	809.143,16	NO	N/A
31162800	NUT-TR 16X4 LH PLASTIC	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	625.014,52	625.014,52	NO	N/A
81101800	OBRA CIVIL AMPLIACIÓN DEL TANQ QUE EN CONCRETO TRATAMIENTO TÉRM	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	268.001.965,00	268.001.965,00	NO	N/A
81101800	OBRA CIVIL MANTO T. E. PISTOLA FAGECOR	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	917.879.479,00	917.879.479,00	NO	N/A
31162800	OBTURACION TSN 510 L	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.779.127,70	2.779.127,70	NO	N/A
31162800	OCTOATO DE COBALTO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.375,00	9.375,00	NO	N/A
31162800	OCTOATO DE COBALTO 6% - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.240.076,00	5.240.076,00	NO	N/A
31162800	OPTI. LOCALIZADOR MINAS ANTI- PERSONAS	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.128.291.200,00	1.128.291.200,00	NO	N/A
31162800	OPTOACOPLADORES TLP759 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	546.176,50	546.176,50	NO	N/A
31162800	OQUILLA CORTE PROPANO #3 3-GPN VICTOR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	245.079,55	245.079,55	NO	N/A
31162800	ORINAL QUANTUM BLANCO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	277.294,00	277.294,00	NO	N/A
31162800	ORING - 227 FDA WAUKESHA N7022 7 NITRILE/BUNA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	270.584,28	270.584,28	NO	N/A
31162800	ORING - 272 FDA WAUKESHA N7027 2 NITRILE/BUNA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	242.101,72	242.101,72	NO	N/A
31162800	O-RING (1/4 IN./6 MM I.D.) AAS REF. 09902240 AAS PERKINELMER	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	99.790,32	99.790,32	NO	N/A
31162800	O-RING (1/8 IN./3 MM I.D.) AAS REF. 09902236 AAS PERKINELMER	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	99.790,32	99.790,32	NO	N/A
31162800	O-RING 2-155 DI=101,27 DE=106, 57 E=2,62	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	323.884,26	323.884,26	NO	N/A
31162800	ORING DE CAUCHO Ø EXT. 10 mm ROJO ALTAS TEMP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.187.700,90	3.187.700,90	NO	N/A
31162800	ORING DE CAUCHO Ø EXT. 14 mm ROJO ALTAS TEMP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.640.751,42	2.640.751,42	NO	N/A
31162800	ORING DE CAUCHO Ø EXT. 20 mm ROJO ALTAS TEMP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.567.448,28	2.567.448,28	NO	N/A
31162800	O-RING DE END CAP(VITON)ACUOSO REF. 09902147 AAS PERKINELMER	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.015,72	27.015,72	NO	N/A
31162800	O-RING DE NEBULIZADOR AAS REF. 09902239 AAS PERKINELMER	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	54.031,44	54.031,44	NO	N/A
31162800	ORING DE Ø 6MM EN VITON	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	138.265,00	138.265,00	NO	N/A
31162800	ORING EN CAUCHO Ø EXT 3 X 5mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.085.114,00	2.085.114,00	NO	N/A
31162800	ORING MANIFOLD ROTATIVO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.000,00	11.000,00	NO	N/A
31162800	ORING NEBULIZADOR ESPECTRÓ ORING NEBULIZADO AANALYST 700	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.599,10	25.599,10	NO	N/A
31162800	ORING Ø16 MM INTERIOR/Ø 3,5 MM CAUCHO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	414.794,50	414.794,50	NO	N/A
31162800	ORING Ø65 DIAMETRO Ø 5 MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	70.408,80	70.408,80	NO	N/A
31162800	O-RING PARA NEBULIZADOR AAS REF. 09902005 AAS PERKINELMER	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.141,84	29.141,84	NO	N/A
31162800	O-RING PARA NEBULIZADOR AAS REF. 09902102 AAS PERKINELMER	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.015,72	27.015,72	NO	N/A
31162800	ORING REF. 2-008 Øint. 4,47mm ØEXT. 8,03MM W=1,78MM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.299.400,00	1.299.400,00	NO	N/A
31162800	ORING REF. 2-009 Øint. 5,28mm| ØEXT. 8.84MM W=1,78MM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.331.200,00	4.331.200,00	NO	N/A
31162800	ORING REF. 2-038 Øint. 66,4mm ØEXT. 69.96 MM W=1,78MM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.325.240,00	17.325.240,00	NO	N/A
31162800	ORING REF. 2-137 Øint. 52,07mm ØEXT. 57.31MM W=2.62MM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.828.340,00	10.828.340,00	NO	N/A
31162800	ORING REF. 2-146 Øint. 66,34mm ØEXT. 71,58MM W=2,62MM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.773.620,00	13.773.620,00	NO	N/A
31162800	ORING REF. 2-216 Øint. 28.17mm ØEXT. 35.23MM W=3.53MM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.662.740,00	8.662.740,00	NO	N/A
31162800	O'RING REF. G180 NP/E01000G180 TORNO LEADWELL MODELO T7	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	87.418,16	87.418,16	NO	N/A
31162800	O'RING REF. G220 NP/E01000G220 TORNO LEADWELL MODELO T7	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	109.272,70	109.272,70	NO	N/A
31162800	ORING-041 FDA WAUKESHA N70041 NITRI/BUNA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	655.098,74	655.098,74	NO	N/A
31162800	ORING-227 FDA WAUKESHA N70227 NITRI/BUNA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	655.098,74	655.098,74	NO	N/A
31162800	O'RRING NITRILO DIAM. INTERNO 16 MM. ESPESOR 3,8 MM.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.288,20	9.288,20	NO	N/A
31162800	OTROS GASTOS POR ADQUISICION MATERIAS PRIMAS	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.000.000,00	5.000.000,00	NO	N/A
31162800	OTROS GASTOS POR EXPORTACION PRODUCTO TERMINADO	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	120.000.000,00	120.000.000,00	NO	N/A
31162800	OTROS GASTOS POR IMPORTACION PROD. TERMINADO MSVC	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.500.000,00	3.500.000,00	NO	N/A
31162800	OTROS GASTOS POR IMPORTACION PRODUCTO TERMINADO	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.500.000,00	11.500.000,00	NO	N/A
31162800	OTROS MATERIALES Y SUMINISTROS	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.627.000,00	3.627.000,00	NO	N/A
46171600	OVEROL ENTERIZO IGNÍFUGO	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.670.000,00	1.670.000,00	NO	N/A
46171600	OVEROL ENTERIZO OPERATIVO POL IESTER	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.080.000,00	1.080.000,00	NO	N/A
46171600	OVEROL ENTERIZO PROFESIONAL. G ABARDINA	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	80.040.000,00	80.040.000,00	NO	N/A
46181500	OXIDO DE ALUMINIO No 40	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.879.148,90	1.879.148,90	NO	N/A
12141904	OXIGENO GASEOSO - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	60.278.353,27	60.278.353,27	NO	N/A
12141904	OXIGENO INDUSTRIAL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.935.174,78	12.935.174,78	NO	N/A
31162800	PAC DE BAT 6V PANASONIC BR-2/3 AGCT4A	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	498.444,70	498.444,70	NO	N/A
31162800	PALA PundTA CUADRADA CON CABO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	299.278,90	299.278,90	NO	N/A
31162800	PALANCA DE LA CORREDERA PISTOLA CORDOVA MIM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	158.640.000,00	158.640.000,00	NO	N/A
31162800	PALANCA DEL DISPARADOR PISTOLA CORDOVA MIM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	158.640.000,00	158.640.000,00	NO	N/A
31162800	PALAS	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	148.512,00	148.512,00	NO	N/A
31162800	PALETAS M-13 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.107.429,60	4.107.429,60	NO	N/A
31162800	PALUSTRES 8 Y6	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.490,00	35.490,00	NO	N/A
31162800	PANEL INFRAROJO REF. 610022 SIFAP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.741.816,00	8.741.816,00	NO	N/A
31162800	PANEL PC DE 10,1 PG; COD. 10P- 11HMP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.947.267,00	22.947.267,00	NO	N/A
31162800	PANEL TACTIL VIPA 606/1BC 00	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.484.281,99	27.484.281,99	NO	N/A
31162800	PANTALLA 12 COLOR STN 24 VD C REF IC754VGI12 CID	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.863.999,20	15.863.999,20	NO	N/A
20101601	PANTALLA HMI 15 PRO-FACE	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.855.496,25	18.855.496,25	NO	N/A
20101601	PANTALLA LED TECHO 58X58 CM. D /EMPOTRAR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.900.725,80	5.900.725,80	NO	N/A
20101601	PANTALLA REF. FT17T8 4 X 17 W. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.065.254,00	2.065.254,00	NO	N/A
20101601	PANTALLA TACTIL REF:XBTGT2110 24VDC	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.637.096,28	4.637.096,28	NO	N/A
20101601	PANTALLA UNITRONICS V-280	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.554.285,33	7.554.285,33	NO	N/A
46181500	PAÑO PARA METALOGRAFIA DIAM. 12 REDONDO -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.155.588,20	2.155.588,20	NO	N/A
31162800	PAÑO PARA METALOGRAFIA DIAM.8 - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.487.310,00	2.487.310,00	NO	N/A
60131100	PAPEL AUTOADHESIVO REF. 3129 TAMAÑO CARTA -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	164.601.500,00	164.601.500,00	NO	N/A
60131100	PAPEL COCINA SUPLEX (LABORATOR IO) -	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.207.636,00	13.207.636,00	NO	N/A
60131100	PAPEL CONTAC P/PRODUCCIÓN -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.543.104,95	10.543.104,95	NO	N/A
60131100	PAPEL CONTAC TRANSPARENTE - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	446.400,00	446.400,00	NO	N/A
60131100	PAPEL DE ARROZ PARA LENTES LIB RETA X 100 UNIDA DES	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.301.909,00	3.301.909,00	NO	N/A
60131100	PAPEL FILTRO N° 4 11CM - -	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.650.954,30	1.650.954,30	NO	N/A
60131100	PAPEL FOTOCOPIA CARTA(RESMA) - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	241.383.258,90	241.383.258,90	NO	N/A
60131100	PAPEL HUMEDO 1/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	723.609,35	723.609,35	NO	N/A
60131100	PAPEL HUMEDO 1MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	202.569,70	202.569,70	NO	N/A
60131100	PAPEL KIMBERLY PARA CERTIFICAD BLANCO GRANITO 100 HOJAS 90 G	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	41.874.561,75	41.874.561,75	NO	N/A
60131100	PAPEL KRAFT 4X8 PIES PAPEL KRAFT 4X8 P326-0414	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	38.729.724,00	38.729.724,00	NO	N/A
60131100	PAPEL KRAFT DE 12MML. 12MML -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.109.771,40	11.109.771,40	NO	N/A
60131100	PAPEL KRAFT SERPENTINA 15 MML	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	32.900.175,00	32.900.175,00	NO	N/A
60131100	PAPEL KRAFT SERPENTINA 8MML -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	223.517.140,00	223.517.140,00	NO	N/A
60131100	PAPEL NOMEX CALIBRE 0,30 mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	474.678,94	474.678,94	NO	N/A
60131100	PAPEL P/SUMADORA - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	299.926,90	299.926,90	NO	N/A
60131100	PAPEL PARA FOTOCOPIADORA 75GRS TAMAÑO CARTA -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.750.000,00	12.750.000,00	NO	N/A
60131100	PAPEL PARAFINADO 1X0.70 m 60 g - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.020.270,00	1.020.270,00	NO	N/A
60131100	PAPEL PARAFINADO T.OFICIO 60gr - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	936.775,00	936.775,00	NO	N/A
60131100	PAPEL PERGAMINO 120X110 PLIEGO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	39.761,80	39.761,80	NO	N/A
60131100	PAPEL PH DE 0-14 - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.151.277,36	4.151.277,36	NO	N/A
60131100	PAPEL PRESPAN No 0,25 PLEGO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	263.155,20	263.155,20	NO	N/A
60131100	PAPEL PRESPAN REF: 0.20 MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	101.417,90	101.417,90	NO	N/A
60131100	PAPEL TÉRMICO PARA IMPRESORA 8 0 MM X 60 M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.651.362,44	4.651.362,44	NO	N/A
44121600	PAPELERIA Y UTILES DE ESCRITOR IO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.008.000,00	7.008.000,00	NO	N/A
44121600	PAQUETE DE 10 LLAVES TORX T7 (REPUESTO)	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.924.988,28	1.924.988,28	NO	N/A
31162800	PAQUETE O'RING P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP04LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	760.484,19	760.484,19	NO	N/A
31162800	PAQUETE O'RING P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.526.243,95	1.526.243,95	NO	N/A
31162800	PAQUETE O'RING P/ESPECTRÓMETRO MAX. SP01LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	175.633,39	175.633,39	NO	N/A
31162800	PARA DE EMERGENCIA NEMA 7/REF 57-1PE1075	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.230,36	20.230,36	NO	N/A
12181503	PARAFINA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.400.919,40	19.400.919,40	NO	N/A
30161500	PARAL P/A MURO DRYWALL 0.9 CM * 2,44 MT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	289.900,00	289.900,00	NO	N/A
31162800	PARARRAYOS 15KV - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.156.037,80	2.156.037,80	NO	N/A
41111700	PARCHES OCULARES	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	396.609,00	396.609,00	NO	N/A
42172100	PARO DE EMERGENCIAS 2ER-E3RB A UTONICS-NO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.106.952,47	2.106.952,47	NO	N/A
31162800	PARTE A MECANIZADA BOMBA 500 LB PG	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.194.134.496,00	4.194.134.496,00	NO	N/A
31163200	PARTICULAS FLUORENTES MAGNAGLO REF 14A -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.176.329,40	11.176.329,40	NO	N/A
31163200	PASADOR D/SEGURIDAD P/GRAN. IM-3 MANO PRACT. -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	52.953.442,50	52.953.442,50	NO	N/A
31163200	PASADOR DE CLAVIJA Ø 1,6 X 6 DIN94	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.284.450,00	4.284.450,00	NO	N/A
31163200	PASADOR E-0090 P/ESPOLETA 60 Y 81MM PRAC. -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.805.372,40	28.805.372,40	NO	N/A
31163200	PASADOR ELASTICO EN ESPIRAL Ø 2 X 8 MM PISTOLA INDUMIL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.600.300,00	3.600.300,00	NO	N/A
31163200	PASADOR ELASTICO EN ESPIRAL Ø 3 X 24 MM PISTOLA INDUMIL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.772.900,00	15.772.900,00	NO	N/A
31163200	PASADOR ELASTICO EN ESPIRAL Ø 3 X 32 MM PISTOLA INDUMIL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.777.374,00	1.777.374,00	NO	N/A
31163200	PASADOR ELASTICO Ø 3 X 20 MM M GL	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.370,00	5.370,00	NO	N/A
31163200	PASADOR ELASTICO Ø 4 X 16 DIN 1481	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.568.990,00	8.568.990,00	NO	N/A
31163200	PASADORES CI B P/ART 4320 TEMP -NM053	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	356.031,93	356.031,93	NO	N/A
31162800	PASIVADOR IRIS P/ZINC NOPAVAS I -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.547.317,71	10.547.317,71	NO	N/A
31162800	PASTA DIAMANTE P/METALOGRAFIA DE 0.1U X 15GR EN JERINGA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.100.963,00	6.100.963,00	NO	N/A
31162800	PASTA FUNDENTE P/SOLDADURA ALEACIÓN DE PLATA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.128.966,20	20.128.966,20	NO	N/A
31162800	PASTA ROSADA REF 106 BRILLAS 106 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	422.834,50	422.834,50	NO	N/A
31162800	PASTILLAS PARA SOLDAR P40	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.708.953,30	1.708.953,30	NO	N/A
31162800	PATIN DE DESLIZAMIENTO CUSN8P	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	175.203,40	175.203,40	NO	N/A
31162800	PATIN DEFLECTOR MODELO 65-118 GRANALLADORA COBRA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.822.668,60	1.822.668,60	NO	N/A
31162800	PATRÓN ACERO AL MANGANESO TIPO 1 P/ESPECTROMETRO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.101.444,88	9.101.444,88	NO	N/A
31162800	PATRÓN ACERO AL MANGANESO TIPO 2 P/ESPECTROMETRO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.596.751,44	16.596.751,44	NO	N/A
31162800	PATRÓN ACERO AL MANGANESO TIPO 3 P/ESPECTROMETRO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.729.182,01	4.729.182,01	NO	N/A
31162800	PATRÓN DE DUREZA 30 HRC P/ DUR OMETRO -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.695.367,06	1.695.367,06	NO	N/A
31162800	PATRÓN DE DUREZA 50 HR ROCKWELL 30T P/ DUROMETRO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	731.685,48	731.685,48	NO	N/A
31162800	PATRÓN DE DUREZA 50 HRb P/ DUROMETRO -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.695.367,06	1.695.367,06	NO	N/A
31162800	PATRÓN DE DUREZA 60 HRC P/ DUR OMETRO -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.695.367,06	1.695.367,06	NO	N/A
31162800	PATRÓN DE DUREZA 90 HRb P/ DUROMETRO -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.695.367,06	1.695.367,06	NO	N/A
31162800	PATRÓN HIERRO GRIS TIPO 1 P/ESPECTROMETRO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.680.812,47	10.680.812,47	NO	N/A
31162800	PATRÓN HIERRO GRIS TIPO 2 P/ESPECTROMETRO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.680.812,47	10.680.812,47	NO	N/A
31162800	PATRÓN HIERRO GRIS TIPO 3 P/ESPECTROMETRO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.532.250,48	5.532.250,48	NO	N/A
31162800	PATRÓN HIERRO NODULAR TIPO 1 P/ESPECTROMETRO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.316.847,67	7.316.847,67	NO	N/A
31162800	PATRÓN HIERRO NODULAR TIPO 2 P/ESPECTROMETRO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.144.808,94	11.144.808,94	NO	N/A
31162800	PATRÓN HIERRO NODULAR TIPO 3 P/ESPECTROMETRO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.434.426,82	33.434.426,82	NO	N/A
31162800	PATRON P/ESPECTROMET BAJA ALEA - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.729.182,01	4.729.182,01	NO	N/A
31162800	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ACERO (1020) -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.369.760,84	8.369.760,84	NO	N/A
31162800	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ACERO (1030) -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.184.880,42	4.184.880,42	NO	N/A
31162800	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ACERO (1040) -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.184.880,42	4.184.880,42	NO	N/A
31162800	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ACERO (1070) -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.023.640,35	5.023.640,35	NO	N/A
31162800	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ACERO (4140) -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.682.578,86	4.682.578,86	NO	N/A
31162800	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ACERO (4340) 361- 60C Ø 35-44X19MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.705.706,70	13.705.706,70	NO	N/A
31162800	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ACERO INOXIDABLE (304)	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.836.883,42	3.836.883,42	NO	N/A
31162800	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ACERO INOXIDABLE (316)	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.836.883,42	3.836.883,42	NO	N/A
31162800	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ACERO INOXIDABLE (430)	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.568.568,90	4.568.568,90	NO	N/A
31162800	PATRÓN P/ESPECTROMETRO ALUMINIO (6061)	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.583.285,67	9.583.285,67	NO	N/A
31162800	PATRON SOLUCION PLOMO 1000 PPM 250 ML	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	369.008,53	369.008,53	NO	N/A
31162800	PATRON SOLUCION ZINC 1000 PPM 100 ML	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	156.317,67	156.317,67	NO	N/A
31162800	PCB TARJETA ELECT. ESP. COLA ESP.BOMB.	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.730.946.890,00	1.730.946.890,00	NO	N/A
31162800	PCB TARJETA ELECT. ESP. NARÍZ ESP.BOMB. P201-1199	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.918.229.656,00	1.918.229.656,00	NO	N/A
31162800	PEGACOR X 25 K	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	184.030,00	184.030,00	NO	N/A
31162800	PEGAMENTO JUNTA DE SILICONA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	519.913,56	519.913,56	NO	N/A
31162800	PEGANTE BOXER -- -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	PESA PATRÓN DE 10 KG CLASE M1	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	495.286,29	495.286,29	NO	N/A
31162800	PESA PATRÓN DE 20 G CLASE F1	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	495.286,29	495.286,29	NO	N/A
31162800	PESA PATRÓN DE 20 KG CLASE M1	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.487.997,20	6.487.997,20	NO	N/A
31162800	PESA PATRON DE 2mg CLASE E2 CON CERTIFICADO DE CALIBRACION	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.394.715,74	6.394.715,74	NO	N/A
31162800	PESA PATRÓN DE 5 G CLASE F1	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	495.286,29	495.286,29	NO	N/A
31162800	PESA PATRÓN DE 5 KG CLASE M1	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	495.286,29	495.286,29	NO	N/A
31162800	PESA PATRÓN DE1000 G CLASE F1	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.962.290,34	3.962.290,34	NO	N/A
31162800	PH METRO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	590.000,00	590.000,00	NO	N/A
31162800	PICA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	86.632,00	86.632,00	NO	N/A
31162800	PICTOGRAMA NARANJA CLASIF 1.4G AUTOADHESIVO 10CM X 10CM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	193.900,00	193.900,00	NO	N/A
31162800	PIE DE COSEDORA MODELO M100	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	240.399,94	240.399,94	NO	N/A
31162800	PIE GRAFITO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.217.288,80	6.217.288,80	NO	N/A
31162800	PIE SOPORTE CARGA EN GRAFITO (1200ºC)Ø30	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.273.908,68	5.273.908,68	NO	N/A
31162800	PIEDRA 6X1X1.¼PG CARBURO SILICIO VERDE-A107808	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	903.231,86	903.231,86	NO	N/A
31162800	PIEDRA 6X1X1.1/APG CARBURO SI LICIO VERDE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	273.455,97	273.455,97	NO	N/A
31162800	PIEDRA AFLAR DIAMT T/PUNTA ANG 30º 100X12X20MM- 6V5 NCD 100 R100	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.072.198,05	3.072.198,05	NO	N/A
31162800	PIEDRA CALIZA - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.600.000,00	21.600.000,00	NO	N/A
31162800	PIEDRA CONICA 3 X 3 1/2 X 5/8 -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.093.595,00	25.093.595,00	NO	N/A
31162800	PIEDRA CONICA 50x75x15.88 (2) 16 CA163R5B5 -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	63.438.437,60	63.438.437,60	NO	N/A
31162800	PIEDRA DIAMANTADA TIPO PLATO 150*35*31.75 NSD 150-R-100	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.974.845,18	5.974.845,18	NO	N/A
31162800	PIEDRA DIAMANTE DE PLATO 4X1/2 X1-1/4 PG 351310 0235	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	321.475,04	321.475,04	NO	N/A
31162800	PIEDRA DIAMANTE REF:1A1 NORTON 4 X 1 ¼ X ¼ X ASD120-R75B99	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.171.198,96	5.171.198,96	NO	N/A
31162800	PIEDRA EMERIL DE BANCO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	169.126,41	169.126,41	NO	N/A
31162800	PIEDRA ESMERIL RECTA 6X2X1¼ AA 46 J8 V4 O	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	564.120,48	564.120,48	NO	N/A
31162800	PIEDRA INDIA 4X3/8PG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	525.406,40	525.406,40	NO	N/A
31162800	PIEDRA INDIA PARA PULIR 1/4X1 /4X6 #320	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	636.018,20	636.018,20	NO	N/A
31162800	PIEDRA PARA CHISPERO SOLDADURA AUTOGENA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	281.377,00	281.377,00	NO	N/A
31162800	PIEDRA PLANA 8 x ½ x 1 ¼ PIEDRA PLANA 8 X OX. ALUMINIO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	526.842,32	526.842,32	NO	N/A
31162800	PIEDRA RECTA 350*25,4*127 MM AA 60 JBV OXIDO ALUMINIO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	251.743,32	251.743,32	NO	N/A
31162800	PIEDRA RECTA 8 x ½ x 1 ¼ PIEDRA RECTA 8 X OX. ALUMINIO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.370.996,40	1.370.996,40	NO	N/A
31162800	PIEDRA RECTA D/200*32*76.2 MM AA100-J8 V	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	109.761,64	109.761,64	NO	N/A
31162800	PIEDRA RECTIFICAR 300X25X76.2 O. ALUMINIO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.705.201,30	9.705.201,30	NO	N/A
31162800	PIEZA EN CRUZ DN600/80/25 SUPR A-LINE	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	90.163.741,06	90.163.741,06	NO	N/A
31162800	PIEZA SIMILAR SL1429 EN NUEVA VERSIÓN SUPRA LI NE	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	756.768.444,40	756.768.444,40	NO	N/A
31162800	PIGNOMETRO CON TERMOMETRO - -	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.485.858,90	1.485.858,90	NO	N/A
26111700	PILA ALCALINA AAA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	441.180,00	441.180,00	NO	N/A
26111700	PILA ALCALINA AAA - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	115.000,80	115.000,80	NO	N/A
26111700	PILA ALCALINA DE 3,6 VOLTIOS (LONGITUD 22 MM) GONIÓMETRO U.	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.943.461,76	2.943.461,76	NO	N/A
26111700	PILA ALCALINA DE 9 VOLTIOS CUA DRADA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	414.794,40	414.794,40	NO	N/A
26111700	PILA ALCALINA PEQUEÑA 1,5V AA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	563.389,60	563.389,60	NO	N/A
26111700	PILA ALCALINA PEQUEÑA 1,5V AA - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	231.030,00	231.030,00	NO	N/A
26111700	PILA ALCALINA REDONDA TIPO AA - AA-AM3	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	44.617,90	44.617,90	NO	N/A
26111700	PILA ALCALINA TIPO D	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	621.632,92	621.632,92	NO	N/A
26111700	PILA ALKALINA AA ENERGIZER ALCALINA AA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	293.695,72	293.695,72	NO	N/A
26111700	PILA ALKALINA REF. LR44	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	94.673.044,00	94.673.044,00	NO	N/A
26111700	PILA ALKALINA 1,5V. REF. LR20-D PANASONIC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	65.563,60	65.563,60	NO	N/A
26111700	PILA CUADRADA 9 VOLTIOS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.104.268,20	1.104.268,20	NO	N/A
26111700	PILA LITHIUM 3V. REF. BR-2/3AG PANASONIC -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	262.254,50	262.254,50	NO	N/A
26111700	PILA LITHIUM REF. CR17450SE 3 VOLT. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	643.616,20	643.616,20	NO	N/A
26111700	PILA MEDIANA R14 TAMAÑO C - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	286.368,40	286.368,40	NO	N/A
26111700	PILAS RECARGABLES 9V, 170 MAH - -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	604.342,90	604.342,90	NO	N/A
26111700	PILAS A-76 PARA MICROMETRO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	981.627,30	981.627,30	NO	N/A
26111700	PILAS CR 123 PANASONIC - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.691,48	35.691,48	NO	N/A
26111700	PILAS D/1.5V. TIPO 2A - ALCALI NA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	67.959,30	67.959,30	NO	N/A
26111700	PILAS TRIPLE A DE 1.5 VOLT. ALCALINA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	32.932,40	32.932,40	NO	N/A
31171600	PILOTO DE SEÑAL REF. ZBV-G3 12 VAC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	437.090,80	437.090,80	NO	N/A
31171600	PILOTO ELECRONICO DE SEÑALIZAC ROJO 220	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	344.364,70	344.364,70	NO	N/A
31171600	PILOTO ELECRONICO DE SEÑALIZAC VERDE 220	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	282.871,00	282.871,00	NO	N/A
31162800	PIN CHAVETA SEGURO 3X71MM DIN 94 ESPOLETA EEN/C	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.496.900,00	6.496.900,00	NO	N/A
31162800	PIN CHAVETA SELECTOR 2X35MM DIN 94 ESPOLETA EEN/C	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.828.340,00	10.828.340,00	NO	N/A
31162800	PIN PASADOR ARTICUL NDB4825278 NETZSCH	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.741.445,85	2.741.445,85	NO	N/A
31162800	PINCEL Ó BROCHA DE CERDA DE 1/4 -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	96.486,30	96.486,30	NO	N/A
31211500	PINTURA AMARILLA PINTURA AMARILLA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	632.114,12	632.114,12	NO	N/A
31211500	PINTURA AZUL CIELO EPOXICA POLYESTER EN POLVO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.207.660,75	5.207.660,75	NO	N/A
31211500	PINTURA AZUL PRUSIA	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	998.160,04	998.160,04	NO	N/A
31211500	PINTURA BASE GRIS REF. 7200 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	189.167,10	189.167,10	NO	N/A
31211500	PINTURA BLANCA ESMALTE - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.436.441,50	1.436.441,50	NO	N/A
31211500	PINTURA CERAKOTE ELITE (COLOR	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.382.144,86	2.382.144,86	NO	N/A
31211500	PINTURA DESMOLDEANTE MODELOS - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	50.431.529,40	50.431.529,40	NO	N/A
31211500	PINTURA DIELECTRICA TRANSPARENTE 180 °C	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	710.272,60	710.272,60	NO	N/A
31211500	PINTURA E/CAUCHO CLORADO COLOR VERDE MAQUINA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.328.756,00	1.328.756,00	NO	N/A
31211500	PINTURA ELECTROSTATICA E/POLVO - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.989.695,50	14.989.695,50	NO	N/A
31211500	PINTURA EN AEROSOL VARIOS COLORES -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.668.028,40	5.668.028,40	NO	N/A
31211500	PINTURA EPOXICA AMARILLO C/CATALIZADOR -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.761.561,95	3.761.561,95	NO	N/A
31211500	PINTURA EPOXICA AZUL CON CATAL IZADOR	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.458.523,70	4.458.523,70	NO	N/A
31211500	PINTURA EPOXICA AZUL REY C/CATALIZADOR -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.654.188,60	5.654.188,60	NO	N/A
31211500	PINTURA EPOXICA GRIS	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.236.233,60	4.236.233,60	NO	N/A
31211500	PINTURA EPOXICA GRIS C/CATALIZ ADOR -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.410.301,30	1.410.301,30	NO	N/A
31211500	PINTURA EPOXICA ROJO C/CATALIZ ADOR -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.410.301,30	1.410.301,30	NO	N/A
31211500	PINTURA EPOXICO NEGRO C/ CATAL IZADOR -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.079.068,40	4.079.068,40	NO	N/A
31211500	PINTURA ESMALTE AZUL FRANCES - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.557.898,60	2.557.898,60	NO	N/A
31211500	PINTURA ESMALTE GRIS PLATA REF .84 -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.228.051,30	2.228.051,30	NO	N/A
31211500	PINTURA ESMALTE VERDE ESMERALD - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	721.732,56	721.732,56	NO	N/A
31211500	PINTURA ESMALTE VERDE MAQUINA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.655.220,70	1.655.220,70	NO	N/A
31211500	PINTURA GUNKOTE GRAN 40 mm HE (VERDE).	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	63.296.364,00	63.296.364,00	NO	N/A
31211500	PINTURA KORAZA GRIS BASALTO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.843.254,20	2.843.254,20	NO	N/A
31211500	PINTURA LACA AMARILLA - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	294.175,90	294.175,90	NO	N/A
31211500	PINTURA LACA AMARILLA REF.7501 CR MEDIO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.184.688,00	9.184.688,00	NO	N/A
31211500	PINTURA LACA AZUL ESPAÑOL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	449.360,70	449.360,70	NO	N/A
31211500	PINTURA LACA BLANCA PINTUCO -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.714.030,90	1.714.030,90	NO	N/A
31211500	PINTURA LACA COLOR NARANJA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	419.607,20	419.607,20	NO	N/A
31211500	PINTURA LACA MIEL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	869.893,96	869.893,96	NO	N/A
31211500	PINTURA LACA ROJA - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	220.839,08	220.839,08	NO	N/A
31211500	PINTURA LACA VERDE PINTURA LACA VER -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	231.633,18	231.633,18	NO	N/A
31211500	PINTURA LIQUIDA NEGRO MATE HOR NEABLE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	909.160,30	909.160,30	NO	N/A
31211500	PINTURA NEGRA ESMALTE - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.569.553,30	2.569.553,30	NO	N/A
31211500	PINTURA NEGRA MATE ELECTROSTATICA -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.320.836,00	33.320.836,00	NO	N/A
31211500	PINTURA NEGRO MATEPINTULACA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.348.802,12	1.348.802,12	NO	N/A
31211500	PINTURA PINTULACA CAFÉ ORO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	511.579,85	511.579,85	NO	N/A
31211500	PINTURA PINTULACA NEGRA - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.271.219,88	2.271.219,88	NO	N/A
31211500	PINTURA PINTUMASTIC NEGRO REF. 1787 1	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	30.789.530,40	30.789.530,40	NO	N/A
31211500	PINTURA REFRAC.A BASE DE MAGNESITA 98% -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	849.478.447,50	849.478.447,50	NO	N/A
31211500	PINTURA REFRAC.A BASE DE ZIRCONIO Y SILICE	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	489.852.367,50	489.852.367,50	NO	N/A
31211500	PINTURA ROJO COLONIAL VINILO - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.826.092,50	1.826.092,50	NO	N/A
31211500	PINTURA TIPO KORAZA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.575.547,40	22.575.547,40	NO	N/A
31211500	PINTURA TRAFICO AMARILLO PINTU CO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.297.074,20	18.297.074,20	NO	N/A
31211500	PINTURA TRAFICO AZUL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.344.560,00	17.344.560,00	NO	N/A
31211500	Pintura tráfico blanco	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.588.250,00	2.588.250,00	NO	N/A
31211500	PINTURA VERDE OLIVA MATE EPOXI POLIESTER EN POLVO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	179.902.632,00	179.902.632,00	NO	N/A
31211500	PINTURA VINILO CREMA - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.037.092,70	3.037.092,70	NO	N/A
31211500	PINTURA VINILO NEGRO - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.276.858,60	2.276.858,60	NO	N/A
31211500	PINTURA VINILTEX BLANCO CUÑETE X 5 GL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.423.544,00	12.423.544,00	NO	N/A
31211500	PINTURA VINILTEX CREMA - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.185.489,50	2.185.489,50	NO	N/A
31211500	PINTURA VINILTEX INTERIOR	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.596.383,50	14.596.383,50	NO	N/A
31211500	PINTURA VINILTEX OCRE	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.726.757,20	3.726.757,20	NO	N/A
27112100	PINZA AMPERIMETRICA FLUKE 337 CON ACCESORIOS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.560.278,57	3.560.278,57	NO	N/A
27112100	PINZA AUTOC. ER16 (6-5) MM HSS ELASTICA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.438.290,80	4.438.290,80	NO	N/A
27112100	PINZA AUTOCENTRANTE 7-6X40MM ER32-7-6 HSS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	664.331,40	664.331,40	NO	N/A
27112100	PINZA AUTOCENTRANTE ER32 (DE 1 A 2)MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	763.981,60	763.981,60	NO	N/A
27112100	PINZA EN PUNTA DE 6 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	243.685,12	243.685,12	NO	N/A
27112100	PINZA FESTO P/CORTE TUBO - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.436.938,46	20.436.938,46	NO	N/A
27112100	PINZA GERBER Multi-Plier 600 DET 07400 30- 000471	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.486.593,22	3.486.593,22	NO	N/A
27112100	PINZA LNS P/ ALIMENTADOR HBE 220 Ø 12MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.510.507,42	3.510.507,42	NO	N/A
27112100	PINZA LNS P/ALIMENTADOR HE 220 Ø ¼ INCH	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.510.507,42	3.510.507,42	NO	N/A
27112100	PINZA LNS PARA ALIMENTADOR HBE 220 Ø 8MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.510.507,42	3.510.507,42	NO	N/A
27112100	PINZA P/MASA 300A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.156.931,36	2.156.931,36	NO	N/A
27112100	PINZA PORTA ELECTRODO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	562.754,40	562.754,40	NO	N/A
27112100	PINZA TD25 DE Ø 1/4 236 is GUIA EN MD TUNGSTENO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.330.559,10	10.330.559,10	NO	N/A
27112100	PINZA TD25 DE Ø 4,0 MM 158 is GUIA EN MD TUNGSTENO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.274.559,12	10.274.559,12	NO	N/A
27112100	PINZA TD25 DE Ø 5,0 MM 197 is GUIA EN MD TUNGSTENO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.379.352,08	4.379.352,08	NO	N/A
27112100	PINZA TD25 DE Ø 6,0 MM 236 is GUIA EN MD TUNGSTENO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.281.905,44	7.281.905,44	NO	N/A
27112100	PINZA TD25 DE Ø 8,0 MM 315 is GUIA EN MD TUNGSTENO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.371.905,96	7.371.905,96	NO	N/A
27112100	PINZA TD25 DE Ø 9,0 MM 354 is GUIA EN MD TUNGSTENO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.912.554,20	5.912.554,20	NO	N/A
27112100	PINZA TF25 Ø 1/4 236 is ACERO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.649.841,04	2.649.841,04	NO	N/A
27112100	PINZA TF25 Ø 4,0 MM 158 is ACERO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.608.972,44	2.608.972,44	NO	N/A
27112100	PINZA TF25 Ø 5,0 MM 197 is ACERO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.608.972,44	2.608.972,44	NO	N/A
27112100	PINZA TF25 Ø 6,0 MM 236 is ACERO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.391.594,44	2.391.594,44	NO	N/A
27112100	PINZA TF25 Ø 8,0 MM 315 is ACERO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.608.972,44	2.608.972,44	NO	N/A
27112100	PINZA TF25 Ø 9,0 MM 354 is ACERO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.608.972,44	2.608.972,44	NO	N/A
27112100	PINZAS 5 PUNTA CURVA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	211.518,34	211.518,34	NO	N/A
25174200	PIÑON 06B DE Z 17 PAVONADO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	396.049,92	396.049,92	NO	N/A
25174200	PIÑON 160 2B 11 C/TRATAMIENTO TERMICO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	185.136,60	185.136,60	NO	N/A
25174200	PIÑON 160 2B 20 C/TRATAMIENTO TERMICO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	205.074,40	205.074,40	NO	N/A
25174200	PIÑON CONDUCIDO CORREA DE ARRA STRE	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.708.953,24	1.708.953,24	NO	N/A
25174200	PIÑON CONDUCTOR CORREA DE ARR ASTRE	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	712.063,85	712.063,85	NO	N/A
25174200	PIÑON DE ARRASTRE P/POLIPASTO 1/2 TON. - B-4 NITCHI	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.027.096,00	2.027.096,00	NO	N/A
25174200	PIÑON DE ARRASTRE P/POLIPASTO DE 1 TON. B-4 NI TCHI	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.150.262,75	2.150.262,75	NO	N/A
25174200	PIÑON DE ARRASTRE P/POLIPASTO DE 2 TON. B-4 NI TCHI	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.709.815,45	2.709.815,45	NO	N/A
25174200	PIÑON PARA CADENA REF. 06B17	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.178.468,52	1.178.468,52	NO	N/A
25174200	PIÑON PARA CADENA Z17 - 10 MM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	906.514,24	906.514,24	NO	N/A
25174200	PIÑON Z25 06B	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	264.033,25	264.033,25	NO	N/A
31162800	PIPETA AFORADA 5 ML	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.527.529,40	26.527.529,40	NO	N/A
31162800	PIPETA AFORADA DE 25 ML (CLASE A) -	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.650.954,30	1.650.954,30	NO	N/A
31162800	PIPETA GRADUADA 1 ML VIDRIO LM S	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.187.911,12	27.187.911,12	NO	N/A
31162800	PIPETA GRADUADA 25ml - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	39.960,75	39.960,75	NO	N/A
31162800	PIPETEADOR BRAND PARA PIPETA HASTA 50 ML -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.275.517,36	1.275.517,36	NO	N/A
27131500	PIRÓMETRO D/INMERSIÓN LEC DIG ALTAS TEMP	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.728.466,55	18.728.466,55	NO	N/A
27131500	PISO MODULAR EN PVC	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.780.050,00	22.780.050,00	NO	N/A
31162800	PIST BROWNI 1911 BLACK LABEL C 22LR 10T	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	96.361.000,00	96.361.000,00	NO	N/A
46101504	PISTOLA BERETTA CAL 7.65MM 81 FS CHEETA	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	146.814.560,00	146.814.560,00	NO	N/A
27131500	PISTOLA DE PINTURA IWATA - LPH	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.748.363,20	1.748.363,20	NO	N/A
27131500	PISTOLA ELECTROST. REF. BFP827 DEVILBISS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.731.817,50	2.731.817,50	NO	N/A
27131500	PISTOLA ENGRASADORA ACCIONADAP OR BATERÍA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.469.253,77	2.469.253,77	NO	N/A
27131500	PISTOLA GLOCK 17 5000057	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	113.615.325,00	113.615.325,00	NO	N/A
27131500	PISTOLA GLOCK 19 5000044	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	113.615.325,00	113.615.325,00	NO	N/A
27131500	PISTOLA GLOCK 26	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.247.850,00	25.247.850,00	NO	N/A
27131500	PISTOLA JERICHO 941 PSL CAL.9MM 9 TIROS	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	160.980.600,00	160.980.600,00	NO	N/A
27131500	Pistola Jericho941FBLCal 9mm2P	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	160.980.600,00	160.980.600,00	NO	N/A
27131500	PISTOLA NEUMATICA SOPLADORA D E 3/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	207.618,20	207.618,20	NO	N/A
27131500	PISTOLA P/PINTURA ALTA PRESION CONEX 1/4	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.176.507,60	1.176.507,60	NO	N/A
27131500	PISTOLA PARA ARENADO MANUAL EN CABINA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	798.779,56	798.779,56	NO	N/A
27131500	PISTOLA PARA PINTURA DE ALTA PRESIÓN -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	397.252,99	397.252,99	NO	N/A
27131500	PISTOLA PARA VAPOR LARGA 100PS I -110°	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	476.726,75	476.726,75	NO	N/A
27131500	PISTOLA REGADERA P/ MANGERA 7 FUNCIONES	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	997.459,10	997.459,10	NO	N/A
27131500	PISTOLA SOLDADOR DE ESTAÑO PISTOLA ESTAÑO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	619.555,80	619.555,80	NO	N/A
27131500	PISTOLA SOPLADORA AIRE 1/4 PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	637.147,20	637.147,20	NO	N/A
27131500	PISTOLA SW M&P 2.0 CALIBRE 9MM	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	167.784.600,00	167.784.600,00	NO	N/A
27131500	PISTOLAAEROG.125C.CBOQUILLA0,5 -0,8-1.0MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	521.673,33	521.673,33	NO	N/A
27131500	PITOS EMERGENCIA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	424.595,60	424.595,60	NO	N/A
27111800	PLACA ACERO 1045 130 MM X 70 M M X 50 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	352.295,20	352.295,20	NO	N/A
27111800	PLACA ALUMINIO 7075 T6 100 MM X 35 MM X 50 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.348.449,48	1.348.449,48	NO	N/A
27111800	PLACA ALUMINIO 7075 T6 100 MM X 65 MM X 7 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	431.845,68	431.845,68	NO	N/A
27111800	PLACA ALUMINIO 7075 T6 100X60X 15MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	431.845,68	431.845,68	NO	N/A
27111800	PLACA ALUMINIO 7075 T6 110 MM X 40 MM X 25 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	505.668,60	505.668,60	NO	N/A
27111800	PLACA ALUMINIO 7075 T6 120 MM X 60 MM X 10 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	215.922,84	215.922,84	NO	N/A
27111800	PLACA ALUMINIO 7075 T6 120 MM X 90 MM X 20 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	755.729,94	755.729,94	NO	N/A
27111800	PLACA ALUMINIO 7075 T6 125 MM X 125 MM X 5 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	125.008,00	125.008,00	NO	N/A
27111800	PLACA ALUMINIO 7075 T6 135 MM X 135 MM X 8 MM	31

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	PLATILLO ALUMINIOX80,DIAM 90 M M X 8MM	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.228.788,35	2.228.788,35	NO	N/A
31162800	PLATINA ACERO 1045 4x1/4 PLATINA ACERO 10 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.741.978,20	5.741.978,20	NO	N/A
31162800	PLATINA ACERO AL CARBON 1 1/2 X6MX1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.073.972,42	2.073.972,42	NO	N/A
31162800	PLATINA COBRE-ELECTROL 3/4X1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.206.313,50	1.206.313,50	NO	N/A
31162800	PLATINA D/ACERO 1020 9,5X 25mm	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.169,36	36.169,36	NO	N/A
31162800	PLATINA D/ACERO BOEHLER K460 4 X 1 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.547.439,34	5.547.439,34	NO	N/A
31162800	PLC A03B-0819-C001	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	40.115.311,25	40.115.311,25	NO	N/A
31162800	PLC VIPA, CPU 115 SER	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.720.291,66	3.720.291,66	NO	N/A
31162800	PLC VISILOGIC 230	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.777.142,67	3.777.142,67	NO	N/A
31162800	PLC VISILOGIC 280	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.230.399,79	4.230.399,79	NO	N/A
31162800	PLIEGIO DE LIJA GRANO 360 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.454.954,00	6.454.954,00	NO	N/A
31162800	PLIEGIO DE LIJA GRANO 360 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	98.538,50	98.538,50	NO	N/A
31162800	PLIEGO DE LIJA GRANO 100 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.517.173,10	6.517.173,10	NO	N/A
31162800	PLIEGO DE LIJA GRANO 100 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	98.538,50	98.538,50	NO	N/A
31162800	PLIEGO DE LIJA GRANO 80 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.517.173,10	6.517.173,10	NO	N/A
31162800	PLUG - KIT	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	371.527,18	371.527,18	NO	N/A
31162800	PLUG MODULAR RJ45 CAT 6 CABLE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	625.039,80	625.039,80	NO	N/A
31162800	PLYFG-MALE ELB BALL VALVE 5/3 2-1/8 NPT	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.558.447,00	1.558.447,00	NO	N/A
31162800	POLICORD DE 2.5 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	663.671,40	663.671,40	NO	N/A
31162800	Poliestireno Expandido JAGUA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	381.953.229,00	381.953.229,00	NO	N/A
31162800	POLIMERO DE POLIACRILAMIDA CAT IONICO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.600,34	17.600,34	NO	N/A
31162800	POLIPACK 100-130-17	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.830.695,00	4.830.695,00	NO	N/A
31162800	'POLIPACK-h= 5.88 MM- Ø11.86 - Ø.INTER5.86	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.477.822,20	3.477.822,20	NO	N/A
31162800	POLIPASTO DE 1 TON CON DOS VELOCIDADES	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.610.688,76	8.610.688,76	NO	N/A
31162800	POLIPASTO DE 2 TON CON DOS VELOCIDADES	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.293.488,34	10.293.488,34	NO	N/A
31162800	POLVORA DE RETARDO MIL-C13739A GRANADA MANO P COMPOSI RETRASO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	384.181.252,00	384.181.252,00	NO	N/A
31162800	POMADA P/SOLDADURA D/ESTAÑO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.390,90	16.390,90	NO	N/A
31162800	PONCHADORA PROSKIT 808-376I/33 19	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	238.651,59	238.651,59	NO	N/A
31162800	POPELINA P/CALIBRACION Y LIMPI - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	632.690,00	632.690,00	NO	N/A
31162800	PORCELANATO MAD. BELLO CEREZO 15*80 1,2 M2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.753.713,00	5.753.713,00	NO	N/A
31162800	PORTA FRESA AXIAL-IZQUIER(Adap HTAMOT.)	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	23.451.622,96	23.451.622,96	NO	N/A
31162800	PORTA FRESA RADIAL-94mm(Adap. HTAMOT.ER)	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.697.918,30	12.697.918,30	NO	N/A
31162800	PORTA FUSIBLE EN LINEA- FUSIBL E VID 5X20	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	318.201,80	318.201,80	NO	N/A
31162800	PORTA GUIA HILO 516 FI240SLP CHARMILLES FI240SLP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.465.682,48	2.465.682,48	NO	N/A
31162800	PORTA GUIA HILO 681 FI240SLP CHARMILLES FI240SLP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.403.462,43	1.403.462,43	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO CIRCULAR D63-22- CP12 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.751.670,63	11.751.670,63	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO DE TRONZADO HSS -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.670.335,90	4.670.335,90	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO HCM D12-4-L120 C12 TIPO A R=6 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.090.464,54	7.090.464,54	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO ISCAR HM90 F90AP D32 - 5 - 16 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	153.646,16	153.646,16	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO LSASR2525M16 NSERTO LT16N	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.486.107,90	2.486.107,90	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO MCLNR 2525 M12 (DESBASTE) -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.928.415,60	1.928.415,60	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO MDJNR2525M15 INSERTO DNGP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.980.909,50	1.980.909,50	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO MDJNR2525M15 INSERTO DNMS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.980.909,50	1.980.909,50	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO MULTI-MASTER NMS-A-LO65-W16 T06	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	987.667,20	987.667,20	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO MVJNR 2525 M16 SECO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.130.532,90	3.130.532,90	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO R216F-16A16C-063	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.534.188,72	1.534.188,72	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO R217.69-1416.0-1 0-2A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.466.002,53	1.466.002,53	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO R217.94-1820.0-0 8-2A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.363.723,29	1.363.723,29	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO R335.18-200.1924 .40-12R-16C TIPO B	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.535.098,54	13.535.098,54	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO RANURADO EXT. NSR2525M2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.969.698,33	1.969.698,33	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO REF. SDJCR2525M1 1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.154.964,81	1.154.964,81	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO TRONZADO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.366.379,88	1.366.379,88	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO VERTICAL S-VMSP-125R3 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	488.283,69	488.283,69	NO	N/A
31162800	PORTA INSERTO-PLANEADO R220,17 SECO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.906.193,17	9.906.193,17	NO	N/A
31162800	PORTA LENTE P/ESPECTRÓMETRO MA X. SP01LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	446.149,30	446.149,30	NO	N/A
31162800	PORTA PINZAS KM20 P/AFILADORA WALTER -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.217.816,99	2.217.816,99	NO	N/A
31162800	PORTA TOBERA 90 AMP.PROF 80	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	489.046,30	489.046,30	NO	N/A
31162800	PORTA TUNGSTENO 0,040 COLLED	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	822.924,00	822.924,00	NO	N/A
31162800	PORTA TUSGTENO COLLET Ø 3/32 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.075,86	28.075,86	NO	N/A
31162800	PORTABLOC	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.000.000,00	9.000.000,00	NO	N/A
31162800	PORTABOQUILLA 0,040	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	249.765,25	249.765,25	NO	N/A
31162800	PORTAELECTRODO 10N24 Ø 3/32 TIG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	136.460,40	136.460,40	NO	N/A
31162800	PORTAESCOBILLA PULID.HF 52.832 NP POE89.026 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.622.544,80	2.622.544,80	NO	N/A
31162800	PORTAFRESA/AXIAL-IZQ(AdapHtaMo T R6Z810)	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.983.075,90	26.983.075,90	NO	N/A
31162800	PORTAFRESAAXIALDERECHA(ADHTAMO TR6Z820W)	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.983.075,90	26.983.075,90	NO	N/A
31162800	PORTAHERRAM.D/ROSC.EXT REF.R16 6 4FG-1632	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.321.243,10	4.321.243,10	NO	N/A
31162800	PORTAHERRAMIENTA EXT. REF. MDJ NR 2525M15	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.981.238,66	1.981.238,66	NO	N/A
31162800	PORTAHERRAMIENTA PDJNL 2525 K1 5	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.729.532,02	2.729.532,02	NO	N/A
31162800	PORTAHERRAMIENTA SVJBR/L-2020 - K16	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.491.966,00	1.491.966,00	NO	N/A
31162800	PORTAHERRAMIENTA SVJBR/L-2020 K11	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.464.674,00	1.464.674,00	NO	N/A
31162800	PORTAHTA INTERNA A32U-DSKNR12	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.691.933,31	4.691.933,31	NO	N/A
31162800	PORTAINSERTO E90A-D20-CS16 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.086.532,34	5.086.532,34	NO	N/A
31162800	PORTALAMA 150-10-2525-25-4-ISO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.123.088,05	13.123.088,05	NO	N/A
31162800	PORTAMINAS DE 0.5 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	253.000,00	253.000,00	NO	N/A
31162800	PORTLLAVES ACERO GALVANIZADO P .40 LLAVES	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	640.000,00	640.000,00	NO	N/A
31162800	POSICIONADOR VRC E/P INTRINSIC CONVERSOR I/P 4 .20 MA 3.15 PS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.241.276,97	14.241.276,97	NO	N/A
31162800	POSTE MIRA DELANTERA SEMIELAB - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.919.575,00	9.919.575,00	NO	N/A
31162800	POTASIO BIFTALATO X250 GRS - -	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.301.908,60	3.301.908,60	NO	N/A
31162800	POTENCIOMETRO 25KOHM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	980.176,10	980.176,10	NO	N/A
31162800	POTENCIOMETRO 2W - 10 K-OHM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	679.064,28	679.064,28	NO	N/A
31162800	PRECILLA CJTO. ARMADO TREN FUE GO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	117.408.600,00	117.408.600,00	NO	N/A
31162800	PREFILTRO ARIUM RFH2O-CPFCO-1	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.800.310,24	3.800.310,24	NO	N/A
31162800	PRENSA D/MANO DE 14 A 20 P/CARPINTERIA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	158.696,74	158.696,74	NO	N/A
31162800	PRENSA DE HORCA DE 16 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.281.274,94	1.281.274,94	NO	N/A
31162800	PRENSA ESTOPA DE 1/2	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	187.932,80	187.932,80	NO	N/A
31162800	PRENSA ESTOPA DE 3/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	497.753,40	497.753,40	NO	N/A
31162800	PRENSA ESTOPA G-INS-M20-M68N-S NES-S	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.792.514,50	3.792.514,50	NO	N/A
31162800	PRENSA HIDRAULICA PEDESTAL EN C	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	41.269.399,92	41.269.399,92	NO	N/A
31162800	PRENSAESTOPA - 53112710	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.685.561,94	1.685.561,94	NO	N/A
31162800	PRESERVADOR AGUA PARA OJOS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.341.856,40	8.341.856,40	NO	N/A
31162800	PRESOSTATO 500 MINIBARES TIPO PGRF	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.405.493,70	2.405.493,70	NO	N/A
31162800	'PRESOSTATO KP5(29-171)PSI(143 -571)PSI	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.188.255,90	1.188.255,90	NO	N/A
31162800	PRESSURETROL 300 PSI	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.532.571,21	4.532.571,21	NO	N/A
31162800	PRIMER EPOXICO GRIS PINTUCO 11 0075	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	352.575,33	352.575,33	NO	N/A
31162800	PRISMACERAMICA LONG.100MM(CANT .50PIEZAS)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.910.854,68	1.910.854,68	NO	N/A
31162800	PROBETA GRADUADA 1500 ML VIDRIO DIVISIÓN 5 ML	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	846.260,49	846.260,49	NO	N/A
31162800	PROBETA 1500 ML DIV 5 ML	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.467.004,06	3.467.004,06	NO	N/A
31162800	PROBETA CON PICO 80X45 CM	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.641.526,88	2.641.526,88	NO	N/A
31162800	PROBETA DE VIDRIO GRADUADA 500 ML FORMA ALTA	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.301.908,60	3.301.908,60	NO	N/A
31162800	PROBETA PLASTICA DE 1000 ml. - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	846.260,50	846.260,50	NO	N/A
31162800	PROGRAMADOR DE TEMP. PARTLOW REF. 1460 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.278.181,00	3.278.181,00	NO	N/A
31162800	PROGRAMADOR SEMANARIO/DIARIO DE LEVAS 110/220 V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.493.983,05	1.493.983,05	NO	N/A
31162800	PROTECTOR PARA COLCHON DE 1,0 0 X 1,90	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.050.000,00	11.050.000,00	NO	N/A
31162800	PROTECTOR PARA COLCHON DE 1,4 0 MT X 1,90 MT	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.800.000,00	4.800.000,00	NO	N/A
31162800	PROTECTOR ANTIFLUIDO ALMOHADA	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.000.000,00	10.000.000,00	NO	N/A
31162800	PROTECTOR DIAFRAGMAGP2,GP6,GP8	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.623.562,40	11.623.562,40	NO	N/A
31162800	PROTECTOR PARA COLCHON DE 2 X 2 MT	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	130.000,00	130.000,00	NO	N/A
31162800	PROTECTOR PARA GUADAÑADORA - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.638,48	16.638,48	NO	N/A
31162800	PROTECTOR PARA PLUG RJ45 CAT 6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	250.016,80	250.016,80	NO	N/A
31162800	PROTECTORES PARA LA TUERCAS DE GUADAÑAS	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	784.844,10	784.844,10	NO	N/A
31162800	PROT-M12 M5-PA-CHAIN - 1430899	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.213.905,12	4.213.905,12	NO	N/A
31162800	PROTON-GRAS DESENGRASANTE DIEL ECTRICO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.481.963,84	2.481.963,84	NO	N/A
31162800	PROY.CAL. 30.06 M2 AP 166GRAIN S ACERO+PB	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	179.930.950,00	179.930.950,00	NO	N/A
31162800	PROY.CAL. 44 MAG. 240 GRAINS F MJ²/FN/SC	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.442.240,00	14.442.240,00	NO	N/A
31162800	PROY.CAL.7,62X51M80NATO147GRAI NFJ¹/PB/SC	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	91.136.350,00	91.136.350,00	NO	N/A
31162800	PROY.CAL7,62X51APNATO151GRAIN FJ²/PB/HC1	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	235.947.050,00	235.947.050,00	NO	N/A
31162800	PROY.MAG .44 SJHP M=15.6G SPEE R 240GRAIN	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.258.550,00	18.258.550,00	NO	N/A
31162800	PROYECTOR DE PERFILES BATY R600	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	477.523.601,84	477.523.601,84	NO	N/A
31162800	PT-100 PARA TERMÓMETRO DE - 199.9ºC A 850ºC	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.495.334,09	1.495.334,09	NO	N/A
31162800	PUENTE RECTIFICADOR DE 20 AMPERIOS -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	76.490,80	76.490,80	NO	N/A
31162800	PULIDORA DISCO DE 7 8500 RPM -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	504.284,20	504.284,20	NO	N/A
31162800	PULIDORA ANGUL. PROF ELEC 6600 RPM TP 9	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.638.480,00	7.638.480,00	NO	N/A
31162800	PULIDORA ANGUL. PROF ELEC 8500 RPM TP 7	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.062.840,00	8.062.840,00	NO	N/A
31162800	PULIDORA ELEC. 8600 RPM. A.F. .P. DISC.9	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	192.545.935,70	192.545.935,70	NO	N/A
31162800	PULIDORA ELEC. 8600 RPM. A.F. T.P. DISC.7	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.614.603,80	20.614.603,80	NO	N/A
31162800	PULIDORA ELEC. 9120 V 2700 W 6600RPM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.614.603,80	20.614.603,80	NO	N/A
31162800	PULIDORA ELECT. 6600 RPM. ALT A FREC. T.P. DIS C.9	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	186.937.801,70	186.937.801,70	NO	N/A
31162800	PULIDORA ELECT. 8600 RPM. ALT A FREC. T.P. DIS C.7	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	186.937.801,70	186.937.801,70	NO	N/A
31162800	PULIDORA ELECT. INDUST. 9 120 V 2700 W 6600 RPM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.319.169,62	11.319.169,62	NO	N/A
31162800	PULIDORA ELECTRICA ALTA FRECUE NCIA TIPO PESADA DISCO 9	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	156.924.851,80	156.924.851,80	NO	N/A
31162800	PULIDORA ELECTRICA DISCO 4.1/2 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.515.137,05	1.515.137,05	NO	N/A
31162800	PULIDORA NEUMA. ANGUL.DISC.7- 7500 RPM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	42.395.435,40	42.395.435,40	NO	N/A
31162800	PULIDORA NEUMA. RECT.DISCO 6 10000 RPM	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	76.417.772,30	76.417.772,30	NO	N/A
31162800	PULIDORA NEUMATICA ANGULAR DI SCO 7-7500 RPM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	41.160.616,80	41.160.616,80	NO	N/A
31162800	PULIDORA NEUMATICA RECTA DISCO 6PG 10000 RPM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	72.031.079,50	72.031.079,50	NO	N/A
31162800	PULIDORA PEQUEÑA DEWLT 1-1/2 50-60 HZ 16 A 11,00 M/R	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	898.721,37	898.721,37	NO	N/A
31162800	PULIDORA BODH DE 7	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	801.935,98	801.935,98	NO	N/A
31162800	PULSADOR STOP SIEMENS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	949.484,40	949.484,40	NO	N/A
31162800	PULSADOR LUMINOSO ROJO 22 mm VDC. 240 VOLTIOS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.105.564,00	3.105.564,00	NO	N/A
31162800	PULSADOR LUMINOSO VERDE 22 mm VDC. 240 VOLTIOS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.105.564,00	3.105.564,00	NO	N/A
31162800	PULSADOR N-O -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	500.786,70	500.786,70	NO	N/A
31162800	PULSADOR PARA EMERGENCIA SIEME NS TIPO HONGO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.256.136,25	2.256.136,25	NO	N/A
31162800	PULSADOR SIEMENS 3SB3653-OAA41 VERDE LED 230VAC +1NO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	391.939,32	391.939,32	NO	N/A
31162800	PULSADOR STAR NEMA 7/REF S7-1P A1PP1075	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	249.291,42	249.291,42	NO	N/A
31162800	PULSADOR STAR SIEMENS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	989.051,70	989.051,70	NO	N/A
31162800	PULSADOR STOP NEMA 7/REF	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	370.273,20	370.273,20	NO	N/A
31162800	PULSADOR TIPO HONGO N.O. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.299.251,90	4.299.251,90	NO	N/A
31162800	PUMP TUBING (PQ 6) FOR AS93 AA REF. B3140721 AAS PERKINELMER	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.005.898,63	1.005.898,63	NO	N/A
31162800	PUNCH - 100T CONCAVE NR 9.480	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.524.752,50	12.524.752,50	NO	N/A
31162800	PUNCH MOUNT (T1209RC)	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.726.113,80	2.726.113,80	NO	N/A
31162800	PundtA ESTRELLA Y PALA #2X2´´	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.900,00	18.900,00	NO	N/A
31162800	PUNTA D/DIAMANTE D/1.5 KILATES DIAMANTE NORMALIZADA	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	898.634,70	898.634,70	NO	N/A
31162800	PUNTA MODULAR <45º MMTS 135 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.227.988,50	11.227.988,50	NO	N/A
31162800	PUNTA MODULAR DE FRESADO Ø 16 A 45º -2 CORTES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.793.659,50	36.793.659,50	NO	N/A
31162800	PUNTA MODULAR DIAM. 8,0 mm MMHCD080-090- 2T05	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	79.451.908,00	79.451.908,00	NO	N/A
31162800	PUNTA MODULAR EN T ESP 2.6 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	62.738.286,00	62.738.286,00	NO	N/A
31162800	PUNTA MODULAR FRESADO EN T Ø 22X 1.0 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.884.023,60	11.884.023,60	NO	N/A
31162800	PUNTA MODULAR MM-HBR100-2T05 Ø 10 MM L=10 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	777.278,87	777.278,87	NO	N/A
31162800	PUNTA MODULAR MMTS,500-NO78P - 06 T05 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.262.862,00	45.262.862,00	NO	N/A
31162800	PUNTA MODULAR Ø 10.10 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.884.582,90	7.884.582,90	NO	N/A
31162800	PUNTA MODULAR Ø 10.60 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.075.523,10	1.075.523,10	NO	N/A
31162800	PUNTA MODULAR T Ø 50mm ESP1.5 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.247.174,40	20.247.174,40	NO	N/A
31162800	PUNTA MONTADA A3 22X70MM -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.175.325,60	14.175.325,60	NO	N/A
31162800	PUNTA MONTADA A36 1-5/8X3/8 EJE DE 1/4 RVA80	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.483.059,40	1.483.059,40	NO	N/A
31162800	PUNTA MONTADA W225 DE 1 1/4 1/4 ABRASIVA -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	658.570,20	658.570,20	NO	N/A
31162800	PUNTAS PARA MICROPIPETA DE 0,2 ML	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	347.782.220,00	347.782.220,00	NO	N/A
31162800	PUNTAS PARA MICROPIPETA DE 1 M L	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	347.782.220,00	347.782.220,00	NO	N/A
31162800	PUNTILLA CON CABEZA 1 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	172.457,26	172.457,26	NO	N/A
31162800	PUNTILLA CON CABEZA 1 1/2 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	37.103,24	37.103,24	NO	N/A
31162800	PUNTILLA CON CABEZA 3PG - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	40.525,34	40.525,34	NO	N/A
31162800	PUNTILLA CON CABEZA DE 1 1/2 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.738,37	10.738,37	NO	N/A
31162800	PUNTILLA CON CABEZA DE 2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.515,11	9.515,11	NO	N/A
31162800	PUNTILLA CON CABEZA DE 3 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	357.618,60	357.618,60	NO	N/A
31162800	PUNZON	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.171.745,50	20.171.745,50	NO	N/A
31162800	PUNZON	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	427.238,31	427.238,31	NO	N/A
31162800	PUNZON (C)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	666.582,50	666.582,50	NO	N/A
31162800	PURIFICADOR DE BAÑOS DE ZINC NOVA PURZINC SC -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.195.673,90	15.195.673,90	NO	N/A
31162800	QUADEX PLUS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.059.102,00	1.059.102,00	NO	N/A
31162800	QUEMADOR A GAS 400.000 BTU BALTHUR -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.675.633,20	12.675.633,20	NO	N/A
31162800	QUEMADOR A GAS DE 100.000 BTU	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.933.817,20	3.933.817,20	NO	N/A
31162800	QUEMADOR A GAS DE 200.000 BTU	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.228.543,90	6.228.543,90	NO	N/A
31162800	R.C. EXTRACONTRACTUAL	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	95.222.170,00	95.222.170,00	NO	N/A
31162800	RACK PLANO FS 150 9010	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.871.668,54	36.871.668,54	NO	N/A
31162800	RACOR B62 COMPLETO/ ANILLOS 3 /8BRONCE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	829.588,50	829.588,50	NO	N/A
31162800	RACOR CODO 8 OD G 1/8	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	277.704,90	277.704,90	NO	N/A
31162800	RACOR EN TEE 8MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	363.152,70	363.152,70	NO	N/A
31162800	RACOR PASA MUROS QSS 10 - FEST O	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	374.259,00	374.259,00	NO	N/A
31162800	RACOR PASA MUROS QSS 6 - FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	344.755,50	344.755,50	N

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	RACOR RAPIDO REF. QSL-R1/8-4 F ESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	245.863,65	245.863,65	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO REF. QSL-R3/8-10 FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	344.209,05	344.209,05	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO REF. QSL-R3/8-12 FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	360.599,85	360.599,85	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO REF. QSL-R3/8-6 F ESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	311.427,15	311.427,15	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO REF. QSL-R3/8-8 F ESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	327.818,10	327.818,10	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO REF. QS-R1/4-6 FE STO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	139.322,70	139.322,70	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO REF. QS-R1/8-10 F ESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	278.645,40	278.645,40	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO REF. QS-R3/8-10 F ESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	295.036,35	295.036,35	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO REF. QS-R3/8-12 F ESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	311.427,15	311.427,15	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO REF. QS-R3/8-4 FE STO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	245.863,65	245.863,65	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO REF. QS-R3/8-6 FE STO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	262.254,45	262.254,45	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO REF. QS-R3/8-8 FE STO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	278.645,40	278.645,40	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO REF. QST-10 FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	163.909,05	163.909,05	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO REF. QST-4 FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	131.127,30	131.127,30	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO REF. QST-6 FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	147.518,10	147.518,10	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO REF. QST-8 FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	147.518,10	147.518,10	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO EN T QST 1/4-6FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	236.029,00	236.029,00	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO EN T QST 3/8-8FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	237.668,00	237.668,00	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO EN T QST1 /4-8 FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	237.668,00	237.668,00	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO EN T QST3 /8-6 FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	237.668,00	237.668,00	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO QS 1/4 - 4 - FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	192.320,00	192.320,00	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO QS 1/4 - 4 I- FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	172.104,50	172.104,50	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO QS 1/4 - 48- FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	211.989,00	211.989,00	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO QS 1/4 - 6 - FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	202.154,50	202.154,50	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO QS 1/4 - 6 I- FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	177.568,00	177.568,00	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO QS 1/4 - 8 I - FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	188.495,50	188.495,50	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO QS 1/8 - 4 - FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	182.485,50	182.485,50	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO QS 1/8 - 4 I - FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	221.823,50	221.823,50	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO QS 1/8 - 6 - FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	172.651,00	172.651,00	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO QS 1/8 - 6 I - FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	231.658,00	231.658,00	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO QS 1/8 - 8 - FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	162.816,50	162.816,50	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO QS 1/8 - 8 I- FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	241.492,50	241.492,50	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO QSF 1/4 - 4 B -FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	227.833,50	227.833,50	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO QSF 1/4- 6 B -FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	236.575,50	236.575,50	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO QSF 1/4-8 B-FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	246.410,00	246.410,00	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO QSF 1/8 - 4 B -FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	198.330,00	198.330,00	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO QSF 1/8 - 6 B-FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	208.164,50	208.164,50	NO	N/A
31162800	RACOR RAPIDO ROSCADO QSF 1/8 - 8 B-FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	217.999,00	217.999,00	NO	N/A
31162800	RACOR RECTO 12 OD-G1/2 NPT	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	512.685,90	512.685,90	NO	N/A
31162800	RACOR REDUCCION P/MANGUERA 10M M A 8MM OD	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	176.022,00	176.022,00	NO	N/A
31162800	RACOR REDUCCION P/MANGUERA 12M M-10MM OD	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	184.823,10	184.823,10	NO	N/A
31162800	RACOR REDUCCION P/MANGUERA 8MM A 6MM OD	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	158.419,80	158.419,80	NO	N/A
31162800	RACOR TEE 12 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	384.514,50	384.514,50	NO	N/A
31162800	RACOR TIPO CK OD 12 MM X 1/2 N PT	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	330.041,70	330.041,70	NO	N/A
31162800	RACOR TIPO CK OD 12 MM X 3/8 N PT	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	277.704,90	277.704,90	NO	N/A
31162800	RACOR TIPO OD 8 MM X 1/4 NPT	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	135.977,20	135.977,20	NO	N/A
31162800	RACOR TIPO OD 8 MM X 3/8 NPT	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	256.343,10	256.343,10	NO	N/A
31162800	RACOR UNION P/MANGUERA 10 MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	286.035,90	286.035,90	NO	N/A
31162800	RACOR UNION P/MANGUERA 12 MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	299.237,70	299.237,70	NO	N/A
31162800	RACOR UNION P/MANGUERA 6 MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	198.024,90	198.024,90	NO	N/A
31162800	RACOR UNION P/MANGUERA 8 MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	233.229,30	233.229,30	NO	N/A
31162800	RACORD OD QS 1/2-10 NIQUELADO	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	549.952,20	549.952,20	NO	N/A
31162800	RACORD OD QS 1/4 - 10 NIQUELAD O	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.867.616,00	10.867.616,00	NO	N/A
31162800	RACORD OD QS 1/4 -6 NIQUELADO	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.667.985,30	1.667.985,30	NO	N/A
31162800	RACORD OD QS 3/8-10 NIQUELADO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	525.406,40	525.406,40	NO	N/A
31162800	RACORRAP.ROSCAD EN T ORIENTA G 1/4 6FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.402,68	14.402,68	NO	N/A
31162800	RACORRAP.ROSCAD EN T ORIENTA G 1/4-8FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	237.668,00	237.668,00	NO	N/A
31162800	RACORRAP.ROSCADEN L ORIENTABL1 /4-8-FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	200.461,00	200.461,00	NO	N/A
31162800	RACORRAP.ROSCADEN T ORIENTA G1 /4-10FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	237.668,00	237.668,00	NO	N/A
31162800	RACORRAPID.ROSCADOQSYORIENTABL E1/46FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	256.244,50	256.244,50	NO	N/A
31162800	RASCADOR 100-130-17	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.333.165,20	1.333.165,20	NO	N/A
31162800	RASTRILLO PLASTICO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.994.917,80	1.994.917,80	NO	N/A
31162800	RC-Z2068 - 1604236	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.374.333,96	7.374.333,96	NO	N/A
31162800	REACTANCIA/BALASTRO 250 W. MET AL HALIDE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.364.308,80	1.364.308,80	NO	N/A
31162800	REACTIVO ALUMINIO 0,00 A 1,00 MG/L	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.300.000,00	1.300.000,00	NO	N/A
31162800	REACTIVO CLORO LIBRE POLVO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	220.000,00	220.000,00	NO	N/A
31162800	Reactivo de cal CHECK HI 96771B	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	318.270,00	318.270,00	NO	N/A
31162800	REACTIVO DUREZA TOTAL 0-250 MG /L	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	200.000,00	200.000,00	NO	N/A
31162800	REACTIVO FOTOMETRO MED.CLORO C ÓD.HI 93701-03	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	488.014,00	488.014,00	NO	N/A
31162800	REACTIVO HIERRO R. ALTO 0,00 A 5,00 MG/L	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	300.000,00	300.000,00	NO	N/A
31162800	REACTIVO MANGANESO R.ALT 0.00 A20,0 MG/L	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	650.000,00	650.000,00	NO	N/A
31162800	REACTIVO PH 5,9 A 8,5 PH	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	300.000,00	300.000,00	NO	N/A
31162800	REACTIVOS ROJO FENOL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	68.886,00	68.886,00	NO	N/A
31162800	REACTOR NITRADOR DE 200 LITROS	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	426.162.800,00	426.162.800,00	NO	N/A
31162800	RECEBO VIAJE DE 6 M3 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	855.970,20	855.970,20	NO	N/A
31162800	RECEPTOR -EFECTOR REF:TIPO OE 0003 -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.735.815,40	9.735.815,40	NO	N/A
31162800	RECIPIENTE MANIPULACION 10 LT ACEITE SKF LAOS 66251	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.245.246,05	1.245.246,05	NO	N/A
31162800	RECIPIENTE MANIPULACION 5 LT ACEITE SKF LAOS 63618	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.245.246,05	1.245.246,05	NO	N/A
31162800	RECIPIENTE PLASTICO 1.5LT -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.629.600,00	4.629.600,00	NO	N/A
31162800	RECUBRI EXT TUBO CALENT INTERC AMB STH268	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	238.773.491,94	238.773.491,94	NO	N/A
31162800	RECUBRIMIENTO PROTECTOR GUNKOT E	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	39.192.244,40	39.192.244,40	NO	N/A
31162800	REDUC BONFIGLI SINFÍN/CORON VF 49 F2 P80	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.133.080,94	3.133.080,94	NO	N/A
31162800	REDUCC P/SOLDAR 1-3/4 INO X	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	671.188,40	671.188,40	NO	N/A
31162800	REDUCCION BUCHING DE 1/2 A 3/ 8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	54.636,40	54.636,40	NO	N/A
31162800	REDUCCION BUCHING DE 1-1/4 A 1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	61.192,80	61.192,80	NO	N/A
31162800	REDUCCION BUSCHING 1 A 3/4	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	181.302,80	181.302,80	NO	N/A
31162800	REDUCCION DE 2 A 1 1/2 PV - -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	496.316,55	496.316,55	NO	N/A
31162800	REDUCCION EN PVC 1¼ A 1	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.070,55	15.070,55	NO	N/A
31162800	REDUCCIONTIPO CK OD 12 MM X 8 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	277.704,90	277.704,90	NO	N/A
31162800	REDUCTOR CONCÉNTRICO DN 300/DN 50,31	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.249.792,73	5.249.792,73	NO	N/A
31162800	REDUCTOR CONCENTRICO DN300/DN1 00,31	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.045.775,17	7.045.775,17	NO	N/A
31162800	REDUCTOR CONCÉNTRICO DN300/DN1 00,31	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.941.393,32	6.941.393,32	NO	N/A
31162800	REDUCTOR CONCÉNTRICO DN300/DN1 50,33L=250	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.518.331,46	6.518.331,46	NO	N/A
31162800	REDUCTOR CONCÉNTRICO DN50/DN 2 5,21	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.090.790,38	1.090.790,38	NO	N/A
31162800	REDUCTOR QST 10 - 8 FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	278.645,50	278.645,50	NO	N/A
31162800	REDUCTOR QST 6 - 4 FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	278.645,50	278.645,50	NO	N/A
31162800	REDUCTOR QST 8 - 6 FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	278.645,50	278.645,50	NO	N/A
31162800	REEMPAQUE NITRATO DE AMONIO - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	104.463.060,00	104.463.060,00	NO	N/A
31162800	REFLECTOR ANTIEXPL. METAL HA LIDE 175W	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.966.908,60	1.966.908,60	NO	N/A
31162800	REFLECTOR LED 100 W. 6000K AC 85-265V. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.540.125,80	5.540.125,80	NO	N/A
31162800	REFLECTOR LED 100 W/600K/85/26 5V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.604.565,40	7.604.565,40	NO	N/A
31162800	REFLECTOR LED 140 W. 6000K AC 85-265V. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	23.739.940,00	23.739.940,00	NO	N/A
31162800	REFLECTOR LED 150 W/600K/85/26 5V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.295.889,50	8.295.889,50	NO	N/A
31162800	REFLECTOR LED 50 W. 6000K AC 85-265V. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.268.574,00	4.268.574,00	NO	N/A
31162800	REFLECTOR LED 50 W/6000K/85-26 5V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.903.561,34	2.903.561,34	NO	N/A
31162800	REFLECTOR TIPO LED 10 W./100V.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	819.545,50	819.545,50	NO	N/A
31162800	REFLECTOR TIPO LED 110V./25W. -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.136.191,58	2.136.191,58	NO	N/A
31162800	REFLECTOR TIPO LED 200W	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	311.427,20	311.427,20	NO	N/A
31162800	REFLECTOR TIPO LED 25W 110V.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.216.050,25	2.216.050,25	NO	N/A
31162800	REFLECTORES DE 220 W LED	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.243.200,00	1.243.200,00	NO	N/A
31162800	REFRACTARIO INSEPLAST 90 PF - -	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.494,71	35.494,71	NO	N/A
31162800	REFRACTARIO MONOLITICO CUBA H INDUCCION ALTA ALUMINA	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	259.362.210,00	259.362.210,00	NO	N/A
31162800	REFRACTARIO PLÁSTICO PIQUERA H INDUCCION ALTA ALUMINA	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.245,51	19.245,51	NO	N/A
31162800	REFRACTARIO PROTECCIÓN BOBINA H INDUCCION ALTA ALUMINA	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.197,24	27.197,24	NO	N/A
31162800	REFRACTOMETRO MODELO RF10-TIPO SUCROSE RANGO 0-32 BRIX EXTECH	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.073.487,78	1.073.487,78	NO	N/A
31162800	REFRIGERANTE REF. 98712	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.803.530,00	1.803.530,00	NO	N/A
31162800	REFRIGERANTE SOLUBLE P/PROCESO DE MECANIZADOS -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.448.674,35	14.448.674,35	NO	N/A
31162800	REGADERA PLAST TORINO 23X18 CR OMO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	840.250,00	840.250,00	NO	N/A
31162800	REGISTRO DE CORTINA DE ½ REGISTRO DE CORT PESADO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.742.918,64	1.742.918,64	NO	N/A
31162800	REGISTRO DE CORTINA DE 2 REGISTRO DE CORT PESADO	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	827.194,25	827.194,25	NO	N/A
31162800	REGISTRO DE CORTINA DE 3 REGISTRO DE CORT PESADO	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.378.657,05	1.378.657,05	NO	N/A
31162800	REGISTRO DE PASO DE 1/2 - -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	771.670,20	771.670,20	NO	N/A
31162800	REGISTRO DE TOYO DE 3/4 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	227.031,54	227.031,54	NO	N/A
31162800	REGISTRO DUCHA AQUARIUS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.008.000,00	1.008.000,00	NO	N/A
31162800	REGISTRO DUCHA TOSCANA CROMO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	83.169,00	83.169,00	NO	N/A
31162800	REGISTRO GALVANIZADO DIAM. 2-1/2 PG.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.457.388,20	3.457.388,20	NO	N/A
31162800	REGISTRO PARA DUCHA DE 1/2 - -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	827.194,30	827.194,30	NO	N/A
31162800	REGISTRO TOYO DE 3 REGISTRO TOYO DE N315-2138	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	680.127,40	680.127,40	NO	N/A
31162800	REGLA 50 CM - PLÁSTICA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	452.200,00	452.200,00	NO	N/A
31162800	REGLA DE PRECISIÓN	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.842.511,36	8.842.511,36	NO	N/A
31162800	REGULADOR CAUDAL UNI/DIR 10MM OD AIRE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	953.453,50	953.453,50	NO	N/A
31162800	REGULADOR CAUDAL UNI/DIR 3/8 OD AIRE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	953.453,50	953.453,50	NO	N/A
31162800	REGULADOR CAUDAL UNI/DIR 6MM O D AIRE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	850.773,90	850.773,90	NO	N/A
31162800	REGULADOR CAUDAL UNI/DIR 8MM O D AIRE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	909.447,90	909.447,90	NO	N/A
31162800	REGULADOR DDR 15G-5	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.875.187,71	1.875.187,71	NO	N/A
31162800	REGULADOR DDR 60G-12	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.791.712,07	2.791.712,07	NO	N/A
31162800	REGULADOR DDR 60G-24	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.791.712,07	2.791.712,07	NO	N/A
31162800	REGULADOR DE CAUDAL 1/2 15 GPM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	282.832,44	282.832,44	NO	N/A
31162800	REGULADOR DE CAUDAL REF. GR-QS -8 FESTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	163.909,05	163.909,05	NO	N/A
31162800	REGULADOR SD 500L	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.564.761,89	8.564.761,89	NO	N/A
31162800	Rejilla con sosco de 4*3	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	123.480,00	123.480,00	NO	N/A
31162800	REJILLA DE SOSCO DE 3 X 2 EN ALUMINIO -	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	123.900,00	123.900,00	NO	N/A
31162800	REJILLA PARA PISO 3 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.023,89	29.023,89	NO	N/A
31162800	REJILLA STANDAR ALUMINIO REDON DA 2	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	40.284,00	40.284,00	NO	N/A
31162800	REJILLA VENTILACIÓN ALUMINIO 3 0X30MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	207.397,20	207.397,20	NO	N/A
31162800	RELE BIMETALICO 3RU1126/20-25A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.419.634,45	2.419.634,45	NO	N/A
31162800	RELE BIMETALICO 3RU1126/3,5-5. 0A	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	549.951,95	549.951,95	NO	N/A
31162800	RELE BIMETALICO 3RU1126/3,5-5. 0A	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	242.101,70	242.101,70	NO	N/A
31162800	RELE BIMETALICO 3RU1136/17-25A	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	769.932,75	769.932,75	NO	N/A
31162800	RELE BIMETALICO 3RU1136/17-25A	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	356.031,93	356.031,93	NO	N/A
31162800	RELE BIMETALICO 3RU1136/28-40A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.101.625,36	2.101.625,36	NO	N/A
31162800	RELE CON BASE Y LED 24VCD LZSP T5L24	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	284.825,54	284.825,54	NO	N/A
31162800	RELE PROGRAMABLE/LOGO-12/24RCE -6ED1052-...	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	407.931,40	407.931,40	NO	N/A
31162800	RELE TERMICO 2.5-4 AMP. LRI-D25322 TELEM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.606.558,18	1.606.558,18	NO	N/A
31162800	RELEVO 110 V.11 PINES - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	972.527,00	972.527,00	NO	N/A
31162800	RELEVO 12VDC-11 PINES REF. KRP 14DG-12	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	305.963,56	305.963,56	NO	N/A
31162800	RELEVO 14 PINES 6A 250VAC RES 24VDC -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.077.779,90	1.077.779,90	NO	N/A
31162800	RELEVO MY2N - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.282.706,50	2.282.706,50	NO	N/A
31162800	RELEVO REF. 700-TBR24 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.080.652,50	1.080.652,50	NO	N/A
31162800	RELEVO REF. 700-TBR60 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.376.289,50	1.376.289,50	NO	N/A
31162800	RELOJ COMPARADOR DIGITAL RANGO : 50,8MM RES: 0, 001MM 543-490B	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.110.100,96	5.110.100,96	NO	N/A
31162800	REMACHADORA CABEZA GIRATORIA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	220.290,00	220.290,00	NO	N/A
31162800	REMACHADORA PARA POP CON BOQUILLAS DE 1/8-5/32-3/16	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	810.155,18	810.155,18	NO	N/A
31162800	REMACHE 1/8 X 1/2	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	56.910,00	56.910,00	NO	N/A
31162800	REMACHE 3/16* X1/2*	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.345,96	15.345,96	NO	N/A
31162800	REMACHE GUIA DE LA BALA SEMIELABORADO -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.431.920,00	2.431.920,00	NO	N/A
31162800	REMACHE P/LLAVES DE CEREO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.109.681,00	2.109.681,00	NO	N/A
31162800	REMACHE POP DE 5/32 X 3/4	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	87.780,00	87.780,00	NO	N/A
31162800	REMACHE POP Ø 3/16 X 1/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.184.500,00	3.184.500,00	NO	N/A
31162800	REMACHES POP 3/16X1 EN CAJA DE 200 C/U	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	87.780,00	87.780,00	NO	N/A
31162800	REMOVEDOR DESENGRASANTE - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	978.496,32	978.496,32	NO	N/A
31162800	REMOVEDOR PARA PINTURA REFEREN 1020 PINTUCO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	174.507,57	174.507,57	NO	N/A
31162800	REPUESTOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO SEG.	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	83.300.000,00	83.300.000,00	NO	N/A
31162800	RESALTADOR VARIOS COLORES - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	550.000,00	550.000,00	NO	N/A
13111000	RESINA EPOXICA 1404 A CON ENDU RECEDOR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.444.965,60	1.444.965,60	NO	N/A
13111000	RESINA EPOXICA REF.6156-A - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.472.239,04	6.472.239,04	NO	N/A
13111000	RESINA INTER/IÓNICO RF.615DIC0 1 X25 LT	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.738.911,10	1.738.911,10	NO	N/A
13111000	RESINA INTERCAMBIADORA PARA ELECTROEROSIONAD DE HILO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.433.306,50	7.433.306,50	NO	N/A
13111000	RESINA NYLON 6 Ó 66 CON ALTA RESIS. AL IMPACT COLOR NEGRO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	23.088.485,00	23.088.485,00	NO	N/A
13111000	RESINA PLASTICA- NYLON 6 ó 6,6 GRANULADO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.912.506,75	24.912.506,75	NO	N/A
13111000	RESINA PLASTICA-NYLON 6 +30% Ó 6.6+ 30% FIBRA DE VIDRIO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.689.175,00	36.689.175,00	NO	N/A
13111000	RESINA PLASTICA-POLIETILENO GRANULADO -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	816.354,00	816.354,00	NO	N/A
13111000	RESINA PLASTICA-POLIPROPILENO GRANULADO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	49.907.900,00	49.907.900,00	NO	N/A
13111000	RESINA POLIESTER - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.081.475.110,00	2.081.475.110,00	NO	N/A
13111000	RESINA POLIESTER ALTA ELASTIC. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	519.640.800,00	519.640.800,00	NO	N/A
13111000	RESINA POLIÉSTER INSATURADA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	475.000,00	475.000,00	NO	N/A
13111000	RESINA SELLANTE DOWLEXTM IP 40	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.603.630,00	8.603.630,00	NO	N/A
13111000	RESINA SELLANTE EMULSIONES ENCARTUCHADAS	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.136.000,00	19.136.000,00	NO	N/A
13111000	RESINA TIPO 1 AUTOFRAGUANTE FUNDICION -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.115.732.734,00	1.115.732.734,00	NO	N/A
13111000	RESINA TIPO 2 AUTOFRAGUANTE FUNDICION -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	864.990.479,00	864.990.479,00	NO	N

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	RESORTE DE LA CULATA Ø 0,8 MM MGL-MK1	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.247,60	12.247,60	NO	N/A
31162800	RESORTE DEL EMBOLO - 00.356.4006GALIL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.322.559,00	1.322.559,00	NO	N/A
31162800	RESORTE DEL EXTRACTOR 00.356.3094 GAL. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.721.652,00	21.721.652,00	NO	N/A
31162800	RESORTE DEL EXTRACTOR PISTOLA CÓRDOVA INDUMIL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.901.596,00	1.901.596,00	NO	N/A
31162800	RESORTE DEL FIADOR PISTOLA CÓRDOVA INDUMIL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	335.869,00	335.869,00	NO	N/A
31162800	RESORTE DEL GATILLO - 00.354.1017	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.360.150,00	24.360.150,00	NO	N/A
31162800	RESORTE DEL LIBERADOR MANUAL M GL-MK1	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.888,40	20.888,40	NO	N/A
31162800	RESORTE DEL MARTILLO	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	106.267,98	106.267,98	NO	N/A
31162800	RESORTE DEL MARTILLO - 00.354.1007GALIL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.680.490,00	25.680.490,00	NO	N/A
31162800	RESORTE DEL PASADOR CENTRAL	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	79.630,98	79.630,98	NO	N/A
31162800	RESORTE DEL PERCUTOR	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.564.680,00	1.564.680,00	NO	N/A
31162800	RESORTE DEL PERCUTOR - 00.361.3097GALIL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	34.569.968,00	34.569.968,00	NO	N/A
31162800	RESORTE DEL PERCUTOR - S-118	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.400.812,00	9.400.812,00	NO	N/A
31162800	RESORTE DEL PERCUTOR 0.9 mm GRAN. IM-3 MANO PRACTICA	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.095.874,00	33.095.874,00	NO	N/A
31162800	RESORTE DEL PERCUTOR PISTOLA CÓRDOVA INDUMIL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.787.166,00	1.787.166,00	NO	N/A
31162800	RESORTE DEL SEGURO	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	107.199,30	107.199,30	NO	N/A
31162800	RESORTE DEL SEGURO P/ESP. 60 Y 81MM PRACTICA	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	31.770.371,20	31.770.371,20	NO	N/A
31162800	RESORTE DEL SOPORTE D/DETONADO PLANO 217	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	606.474,00	606.474,00	NO	N/A
31162800	RESORTE DESCONECTOR - 00.356.1005GALIL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	969.852,00	969.852,00	NO	N/A
31162800	RESORTE DESCONECTOR DISPARADOR CÓRDOVA PISTOLA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	850.663,00	850.663,00	NO	N/A
31162800	RESORTE DN25 EN ACERO INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	967.853,80	967.853,80	NO	N/A
31162800	RESORTE ELEVACIÓN Y DIRECCION PISTOLA CÓRDOVA -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.374.866,00	2.374.866,00	NO	N/A
31162800	RESORTE IND DE CARTUCHO PISTOLA CÓRDOVA INDUMIL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.201.848,00	2.201.848,00	NO	N/A
31162800	RESORTE INFERIOR PASADOR 7993 E-0100 P/ESP. 60 Y 81MM PRAC.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.659.640,00	4.659.640,00	NO	N/A
31162800	RESORTE LATERAL ESFERAS 7992 E-0050 P/ESP. 60 Y 81MM PRAC.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.151.346,40	4.151.346,40	NO	N/A
31162800	RESORTE MANIJA LIBERADORA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	78.327,60	78.327,60	NO	N/A
31162800	RESORTE MIRA NOCT.DELANTERA 00.356.2004 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.867.792,00	6.867.792,00	NO	N/A
31162800	RESORTE P/ELECTRODO P/ESPECTRÓ METRO LAB. SP04L Q.	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	169.471,20	169.471,20	NO	N/A
31162800	RESORTE P/ELECTRODO P/ESPECTRÓMETRO LAB. SP02LQ.	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	293.129,27	293.129,27	NO	N/A
31162800	RESORTE PALANCA CORREDERA PISTOLA CÓRDOVA INDUMIL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.911.540,00	3.911.540,00	NO	N/A
31162800	RESORTE PERCUTOR 7995 E-0030 P/ESP. 60 Y 81MM PRACTICA	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.024.343,60	4.024.343,60	NO	N/A
31162800	RESORTE PERN.UNION RECEP.P/F.G ALIL 7,62M	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	74.971.715,00	74.971.715,00	NO	N/A
31162800	RESORTE PIN ARMADO ESPOLETA EEN/C	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.331.200,00	4.331.200,00	NO	N/A
31162800	RESORTE PRINCIPAL	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	342.274,92	342.274,92	NO	N/A
31162800	RESORTE RECUPERADOR - 00.356.3073GALIL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.888.280,00	19.888.280,00	NO	N/A
31162800	RESORTE RETEN DELCARGADOR PISTOLA CÓRDOVA INDUMIL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	305.340,00	305.340,00	NO	N/A
31162800	RESORTE RETROCESO BOQUILLA P/N 01704-3159 INYECTORA ENGEL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.756.008,63	3.756.008,63	NO	N/A
31162800	RESORTE ROJO 1X1.1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.854.868,00	1.854.868,00	NO	N/A
31162800	RESORTE ROJO 1X2 - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	244.751,38	244.751,38	NO	N/A
31162800	RESORTE ROJO 3/8X1 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	703.416,20	703.416,20	NO	N/A
31162800	RESORTE ROJO 3/8X2 - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	754.090,60	754.090,60	NO	N/A
31162800	RESORTE SEGURO CENTRIFUGO GRAN 40MM PRACTICA PLANO GP-008	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.390.619,00	2.390.619,00	NO	N/A
31162800	RESORTE SEGURO LATERAL 7994 E-0070 P/ESP. 60 Y 81MM PRAC.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.659.640,00	4.659.640,00	NO	N/A
31162800	RESORTE SEGURO PERCUTOR-RETEN PISTOLA CÓRDOVA -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	525.161,00	525.161,00	NO	N/A
31162800	RESORTE TRINQUETE CUERPO INFERIOR ESPOLETA EEN/C	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.828.340,00	10.828.340,00	NO	N/A
31162800	RESORTE TRINQUETE DEL CILINDRO MGL-MK1	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.324,40	5.324,40	NO	N/A
31162800	RESORTE TRINQUETE NARIZ ESPOLETA EEN/C	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	86.626.200,00	86.626.200,00	NO	N/A
31162800	RESORTE VARILLA GUIA ESTANDAR Y TÁCTICA PISTOLA CÓRDOVA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.205.193,00	1.205.193,00	NO	N/A
31162800	RETENEDOR - 120-100-15-3.5	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	507.837,92	507.837,92	NO	N/A
31162800	RETENEDOR - 20-30-7	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	67.047,39	67.047,39	NO	N/A
31162800	RETENEDOR - 20-32-7	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.508,80	22.508,80	NO	N/A
31162800	RETENEDOR - 25-38-7	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	34.407,12	34.407,12	NO	N/A
31162800	RETENEDOR - 30-56-10MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	326.298,30	326.298,30	NO	N/A
31162800	RETENEDOR - 30X43X8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	40.331,66	40.331,66	NO	N/A
31162800	RETENEDOR - 32-52-8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	32.280,66	32.280,66	NO	N/A
31162800	RETENEDOR - 35-51-8MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	223.586,19	223.586,19	NO	N/A
31162800	RETENEDOR - 38-52-10	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	304.107,48	304.107,48	NO	N/A
31162800	RETENEDOR - 42-63	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	115.284,08	115.284,08	NO	N/A
31162800	RETENEDOR - 557510	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	56.054,00	56.054,00	NO	N/A
31162800	RETENEDOR SKF Ø50 X Ø58 X 4	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	300.240,81	300.240,81	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 100X120X15 LAB.INT 100X120X15 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	136.489,14	136.489,14	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 105X86X10 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	81.890,94	81.890,94	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 10X22X7MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	80.701,65	80.701,65	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 120-140-15 POLIURETA - 3014101197	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	234.697,82	234.697,82	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 12X25X7MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	62.600,85	62.600,85	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 12X26X7 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.635,25	24.635,25	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 12x32x10 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	34.720,95	34.720,95	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 14X27X7MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	154.705,24	154.705,24	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 14X30X8MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	39.875,84	39.875,84	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 15X21X3MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	236.065,02	236.065,02	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 15X26X7 15X26X7 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.101,56	14.101,56	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 15x30x7 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	66.568,38	66.568,38	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 15X32X7MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.432,00	26.432,00	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 15x51x7 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	109.373,82	109.373,82	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 16*35*7 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	123.485,00	123.485,00	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 16X22X5MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	23.945,43	23.945,43	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 16X30X7MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.432,00	26.432,00	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 17x40x5 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	144.464,54	144.464,54	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 18X30X7 MM BILABIAL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	176.022,10	176.022,10	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 19-32-8-5mm NAL. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	143.325,12	143.325,12	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 20-34-10	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	161.126,71	161.126,71	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 20X40X10MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.457,92	36.457,92	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 20X40X8 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	166.567,04	166.567,04	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 24-40-8 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	34.720,95	34.720,95	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 24x12x8 BOMBA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	105.727,92	105.727,92	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 25 X 40 X 7	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	205.359,20	205.359,20	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 25 X 40 X 8 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	121.050,90	121.050,90	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 25 X 52 X 7 VITON	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.083.055,60	1.083.055,60	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 254310 CABEZAL MOVIL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	42.838,14	42.838,14	NO	N/A
31162800	'RETENEDOR 25X14X7MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	43.472,85	43.472,85	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 25X40X7MM 25407	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.040,00	33.040,00	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 25X42X10MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	39.420,08	39.420,08	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 25X45X8MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	91.828,32	91.828,32	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 25X47X7 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	39.510,00	39.510,00	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 28X14X7MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	66.078,60	66.078,60	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 28X45X8 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.457,92	36.457,92	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 30X40X7MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	62.862,35	62.862,35	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 30X47X10MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	114.842,40	114.842,40	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 30X47X8MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	104.132,88	104.132,88	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 30X52X7MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	113.475,20	113.475,20	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 32X44X7 MM BILABIAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	221.223,80	221.223,80	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 32X50X10MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	59.244,08	59.244,08	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 35 X 52 X 10 MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	205.359,20	205.359,20	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 35*17*7MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	65.067,08	65.067,08	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 35X48X7MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	64.339,65	64.339,65	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 35X54X10MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	73.034,25	73.034,25	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 40 X 30 X 8 MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	234.696,30	234.696,30	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 40 X 62 X 9 MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	44.173,53	44.173,53	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 40*80*10	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	79.279,16	79.279,16	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 40X62X10MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	49.446,00	49.446,00	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 44 X 70 X 12.3 REF. 19546	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	69.934,56	69.934,56	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 45 X 50 X 8 MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	264.033,20	264.033,20	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 45 X 85 X 10 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	356.031,90	356.031,90	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 45X62X10 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	116.665,28	116.665,28	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 45X62X8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	210.628,32	210.628,32	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 45x80x10 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	137.628,70	137.628,70	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 50 X 80 X 10 VITON	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.070.801,60	1.070.801,60	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 50X72X9MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	385.957,58	385.957,58	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 52*25*8MM B201-TC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	87.551,66	87.551,66	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 52X72X10MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	273.890,06	273.890,06	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 55 X 30 X 7	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	234.696,30	234.696,30	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 55X70X9 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	47.236,42	47.236,42	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 60X75X13MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	231.741,30	231.741,30	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 62 X 30 X 7	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	264.033,20	264.033,20	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 65-80-8 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.595,18	35.595,18	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 70-90-10 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	84.766,95	84.766,95	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 70X45X8 -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	50.428,35	50.428,35	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 73X50X8 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	37.274,20	37.274,20	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 74X90X10 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	58.675,45	58.675,45	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 75X90X12	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	308.952,00	308.952,00	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 7X15X35MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.316,20	26.316,20	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 8-22-7 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	176.057,56	176.057,56	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 90 X 60 X 10	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	264.033,20	264.033,20	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 90-65-13 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	110.867,58	110.867,58	NO	N/A
31162800	RETENEDOR 95X120X13MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	336.552,20	336.552,20	NO	N/A
31162800	RETENEDOR BILABIAL 60-80-10 EN VITON	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	227.860,50	227.860,50	NO	N/A
31162800	RETENEDOR CB 45X62X8MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	210.628,32	210.628,32	NO	N/A
31162800	RETENEDOR CIEGO 22 X 6 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	113.930,25	113.930,25	NO	N/A
31162800	RETENEDOR CIEGO 52 X 10 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	135.292,15	135.292,15	NO	N/A
31162800	RETENEDOR DE 25X15X7MM 25X15X7 VITON	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	153.250,95	153.250,95	NO	N/A
31162800	RETENEDOR EN VITON 25X15X5MM 25X15X5MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	125.826,84	125.826,84	NO	N/A
31162800	RETENEDOR METALICO - 22-40-8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	44.433,04	44.433,04	NO	N/A
31162800	RETENEDOR REF 80 X 50 X 10	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	88.011,05	88.011,05	NO	N/A
31162800	RETENEDOR REF. 35 X 62 X 10	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.269.272,48	5.269.272,48	NO	N/A
31162800	RETENEDOR REF.. 35-56-10 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.338,83	35.338,83	NO	N/A
31162800	RIEL PARA ARCHIVADOR 45CM RIEL 45 CM	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.134.000,00	1.134.000,00	NO	N/A
31162800	RIELES 6 M C 16	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	51.450,00	51.450,00	NO	N/A
31162800	RIMA CILIN.HELICOIDAL CTE. DER 3.0MM DIN 206 B HSS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.109.774,50	3.109.774,50	NO	N/A
31162800	RIMA CILINDRICA HELICOIDAL CTE DER. EXTRA LARGA Ø 5,02 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.897.223,00	3.897.223,00	NO	N/A
31162800	RIMA CILINDRICA Ø 3.7	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.473.408,90	3.473.408,90	NO	N/A
31162800	RIMA CILINDRICA Ø 6.1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.303.559,80	3.303.559,80	NO	N/A
31162800	RIMA CILINDRICA Ø15.82MM P30 F ORMA B - CORTE D ERECHO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	23.756.060,00	23.756.060,00	NO	N/A
31162800	RIMA HELICOIDAL SERIE NORMAL Ø 5.06MM MD -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.211.847,00	20.211.847,00	NO	N/A
31162800	RIN NPR SELLOMATIC 215/75R 17.5 6 HUECOS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.585.028,00	11.585.028,00	NO	N/A
31162800	ROD CASQUILLO AGUJAS HK-2018RS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	140.715,10	140.715,10	NO	N/A
31162800	ROD CASQUILLO AGUJAS HK-2020RS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	179.091,95	179.091,95	NO	N/A
31162800	ROD TIPO CANASTILLAS K 354216 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	279.363,85	279.363,85	NO	N/A
31162800	ROD. LINEAL ABIERTO KBO 4080- PP -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.115.120,90	19.115.120,90	NO	N/A
31162800	RODAJA P/GRAFILADO A 45° -45° P=0.65MM JGO X 2 UND	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.018.812,02	2.018.812,02	NO	N/A
31162800	RODAM AXIAL 51103 P/TORNO GURUZPE -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	87.418,16	87.418,16	NO	N/A
31162800	RODAMIEN, CILINDRICO RODILLOS R11294 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.267.563,32	1.267.563,32	NO	N/A
31162800	RODAMIEN. CILINDRICO RODILLOS R11296 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.267.563,32	1.267.563,32	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 1202	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	677.894,14	677.894,14	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 1206	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	174.793,74	174.793,74	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 1207	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	198.214,67	198.214,67	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 1208 SKF	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	601.831,54	601.831,54	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 1211-K	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	588.686,74	588.686,74	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 1304	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	744.154,50	744.154,50	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 1305	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	265.954,37	265.954,37	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 1310	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.180.814,42	2.180.814,42	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 1311	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.599.783,60	2.599.783,60	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 1312	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.425.864,68	2.425.864,68	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 16005	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	269.250,55	269.250,55	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 16007	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	359.510,98	359.510,98	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 16012	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	358.202,20	358.202,20	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 16016	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	863.253,21	863.253,21	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 16017	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	820.608,71	820.608,71	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 207-KG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	259.151,13	259.151,13	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 21309	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.194.913,90	3.194.913,90	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 2200	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	893.924,60	893.924,60	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 2201	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	275.870,10	275.870,10	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 2204	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	199.379,55	199.379,55	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 2213	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.458.859,96	1.458.859,96	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 22316-C	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.220.143,85	10.220.143,85	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 223753-A	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.896,20	18.896,20	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 2301	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.448,60	5.448,60	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 2308	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.843.312,27	1.843.312,27	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 2505	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.349.626,90	1.349.626,90	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 30207 SNR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	206.771,64	206.771,64	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 30211 SKF	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	843.147,44	843.147,44	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 30212 SKF	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.363.492,18	1.363.492,18	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 30304-J2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	361.785,52	361.785,52	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 31305	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	639.955,20	639.955,20	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 31308	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	729.429,98	729.429,98	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 32006X	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	261.926,90	261.926,90	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 3202	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	497.544,47	497.544,47	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 3203	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	531.908,74	531.908,74	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 3204	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	523.083,96	523.083,96	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 3210	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.935.820,15	1.935.820,15	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 3212	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.199.249,09	2.199.249,09	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 32207	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	500.107,47	500.107,47	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 32209	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	755.574,10	755.574,10	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 3303	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.704.807,90	1.704.807,90	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 3305 C3	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.094.163,91	1.094.163,91	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 3306	31/03/2019	N/A	N/A

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	RODAMIENTO - 6206-2RS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.805.781,00	2.805.781,00	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6206-Z	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	376.309,40	376.309,40	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6207-2Z	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	616.199,95	616.199,95	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6208	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	498.197,25	498.197,25	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6208-2Z	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	537.643,60	537.643,60	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6209-2RS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.169.436,50	1.169.436,50	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6210	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	739.439,88	739.439,88	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6211	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	899.564,65	899.564,65	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6211-2RS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	672.958,65	672.958,65	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6215	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.171.426,28	2.171.426,28	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6272Z	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	50.265,44	50.265,44	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6300ZZ	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	161.550,35	161.550,35	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 63012Z	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	185.876,08	185.876,08	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6304	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	250.802,99	250.802,99	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6305 C3	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	214.645,98	214.645,98	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6306-2RS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.200.833,35	1.200.833,35	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6308-2RS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	865.448,35	865.448,35	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6311-2Z	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.700.342,07	1.700.342,07	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6313-2Z	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.207.672,18	3.207.672,18	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6315	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.651.772,50	2.651.772,50	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6406	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.028.058,98	1.028.058,98	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 6408	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.409.704,16	1.409.704,16	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6601 2Z	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	186.933,00	186.933,00	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 7200-B	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	901.247,10	901.247,10	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 7201-B	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	685.537,38	685.537,38	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 7202	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	446.518,90	446.518,90	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 7203-B	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	394.002,25	394.002,25	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 7204-B	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	433.479,53	433.479,53	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 7205	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	616.034,40	616.034,40	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 7205-B	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	736.123,09	736.123,09	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 7210	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.594.710,35	1.594.710,35	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 7211B	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.346.253,00	1.346.253,00	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 7304-B	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	571.544,25	571.544,25	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 7305-B	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.114.955,54	1.114.955,54	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 77309	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.643.948,62	1.643.948,62	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 7908 P4 CONTACTO ANGULAR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.279.468,67	2.279.468,67	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 8503	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	57.445,14	57.445,14	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - 98305	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	144.311,40	144.311,40	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - AXKS-5070	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	144.731,40	144.731,40	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - HK-2030	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	166.020,70	166.020,70	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - HK-2212	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	85.245,89	85.245,89	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - HK-2516	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	128.921,07	128.921,07	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - IR-17X20X165	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	133.162,45	133.162,45	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO K 14X18X13 CANASTILLA AGUJAS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	232.966,35	232.966,35	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - NA-6904	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	433.292,13	433.292,13	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - NAB-35-T-3	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	240.317,50	240.317,50	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - NJ 206E TVP2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	718.265,53	718.265,53	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - NJ 305	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.495.634,26	1.495.634,26	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - NJ209	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.213.998,44	2.213.998,44	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - NJ-306	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.919.100,12	1.919.100,12	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - NK 12/16	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	274.607,60	274.607,60	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - NK-68/35	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.717.808,94	1.717.808,94	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - NKX 17	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.827.669,90	1.827.669,90	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - NN 300 9K	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.276.646,22	15.276.646,22	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - NU 2203	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.800.451,10	2.800.451,10	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - NU 307	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.373.038,20	1.373.038,20	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - NU-2207 FAG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.290.430,72	1.290.430,72	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - NUP-209	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.436.269,12	2.436.269,12	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - RLS-6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	417.972,85	417.972,85	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - RLS-7	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	586.817,07	586.817,07	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - RLS-8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	134.623,96	134.623,96	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - RMS-13	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.966.758,34	1.966.758,34	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - RMS-5	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	436.481,28	436.481,28	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - RNA-2203-2RS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	976.915,14	976.915,14	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO - SKF-51111	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.071.645,50	1.071.645,50	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 110BA10XTYDBELP LT 20 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	38.169.767,12	38.169.767,12	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 1204 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	139.038,54	139.038,54	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 1307K - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	924.817,30	924.817,30	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 16013 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	556.586,80	556.586,80	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 16101 SKF 12x30x8mm - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.589,38	45.589,38	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 20TAC 47B NSK 47*20*15MM NSK	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.866.038,61	3.866.038,61	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 2207 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	784.233,28	784.233,28	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 2210 EK	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.305.622,25	2.305.622,25	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 22214 DOBLE ILERA/ RODILLO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.593.910,30	3.593.910,30	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 2RS 6010	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	117.699,80	117.699,80	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 30206 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	467.685,75	467.685,75	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 30208 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	368.877,80	368.877,80	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 30214 J2/Q	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	832.868,88	832.868,88	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 30305 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	322.936,95	322.936,95	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 31307 FAG RTO. HORNO TKF TALL.TRAT. TERM.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	514.133,78	514.133,78	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 32012	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	418.886,74	418.886,74	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 32014 X-Q RODAMIENTO 32014	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	218.545,40	218.545,40	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 3202 ATN9 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	538.501,25	538.501,25	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 3202 B 2RS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	538.501,25	538.501,25	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 3204-ATN9 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	654.976,57	654.976,57	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 3206 B - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.212.798,40	1.212.798,40	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 3207 SKF	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.104.344,84	2.104.344,84	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 32208 A	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	475.919,95	475.919,95	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 32209 A	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	543.908,55	543.908,55	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 33013 SKF - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.938.604,36	1.938.604,36	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 3304 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	694.192,98	694.192,98	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 33206 2RS -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	507.647,94	507.647,94	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 33209 FAG RTO. HORNO TKF TAL.TRAT.TERMIC.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	876.113,01	876.113,01	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 35x55x10-619072RS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	269.250,55	269.250,55	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 4200	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	613.487,80	613.487,80	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 4205 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.137.223,24	1.137.223,24	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 4304 FAG/SKF - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.140.697,08	1.140.697,08	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 4305 ATN9 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	707.090,42	707.090,42	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 4306 FAG/SKF - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.601.387,07	1.601.387,07	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 51101 FAG/SKF - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	134.625,30	134.625,30	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 5205 2Z - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	730.488,65	730.488,65	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 52213 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.838.366,23	4.838.366,23	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6000 2Z - 6000-2Z	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	275.367,20	275.367,20	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6003-2Z SKF/FAG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	285.974,30	285.974,30	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6004 2RS - 6004-2RS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	313.735,50	313.735,50	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6005 6005	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	339.155,40	339.155,40	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6007 2RS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	541.168,50	541.168,50	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6007 2Z FAG-SKF - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	445.259,92	445.259,92	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6008-2RS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	377.917,91	377.917,91	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6009 2Z - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	312.732,05	312.732,05	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6011-2RS FAG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	810.966,03	810.966,03	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6014 - 2RS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.490.494,40	1.490.494,40	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 607-2Z - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	98.074,20	98.074,20	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 617 2Z	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	193.004,45	193.004,45	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 61802 2RS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	89.571,63	89.571,63	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 61824 2RS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.683.676,38	1.683.676,38	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6202 2Z - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.790.774,60	1.790.774,60	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6204-2RS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	279.023,00	279.023,00	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6205 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	280.890,85	280.890,85	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6205 2RS	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	634.559,90	634.559,90	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6205 2Z C3	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	679.885,70	679.885,70	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6205-2Z - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	963.941,20	963.941,20	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6206-2Z - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.698.072,10	1.698.072,10	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6207 2RS SKF/FAG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	650.619,70	650.619,70	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 625 2Z	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	143.097,00	143.097,00	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6304 2RS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	379.812,70	379.812,70	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6304 2Z	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.691.491,20	1.691.491,20	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6306-2Z RODAMIENTO 6306- 6306-2Z	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	376.872,28	376.872,28	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6310 RODAMIENTO 6310 6310	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	870.173,20	870.173,20	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6316 2Z - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.785.263,91	2.785.263,91	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6405 RODAMIENTO 6405 6405	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	932.500,86	932.500,86	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 660 2Z P320-6374	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	206.350,80	206.350,80	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6821	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.340.322,10	4.340.322,10	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 6906 2Z - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	226.607,60	226.607,60	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 7000 HJ-05 B999192004	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.365.632,65	3.365.632,65	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 7004 CONTACTO ANGULAR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.981.969,85	2.981.969,85	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 7006 CD/P4A -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.212.684,34	3.212.684,34	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 7014 CD / P4A ALTA RV -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.757.798,18	8.757.798,18	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 7016A CD/P4A	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.524.428,90	14.524.428,90	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 7203 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	367.163,88	367.163,88	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 7206 B SKF o FAG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.730.498,03	1.730.498,03	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 7208 B T VP - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	816.491,72	816.491,72	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 7208 GPZ FAG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.249.953,68	1.249.953,68	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 7209-B TVP -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.274.964,10	1.274.964,10	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO 81105 TN SKF - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	575.829,85	575.829,85	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AGUJA C/AXIAL ESP. - NKX.35.Z	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.779.497,62	1.779.497,62	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AGUJAS NKI 30/20TN - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	428.658,14	428.658,14	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AGUJAS REF: 6908 NA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	179.910,34	179.910,34	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AGUJAS AXK 6590 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	210.610,88	210.610,88	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AGUJAS AXK 7095 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	297.425,14	297.425,14	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AGUJAS AXK-2035 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	105.358,95	105.358,95	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AGUJAS HK 0810 INA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.387,81	20.387,81	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AGUJAS HK 2516 SKF RODAMIENTO AGUJA P320-9671	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	173.522,84	173.522,84	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AGUJAS HK1212B INA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	82.949,30	82.949,30	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AGUJAS NA 49/32 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	617.263,14	617.263,14	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AGUJAS NA-6904 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	397.336,67	397.336,67	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AGUJAS NK 6/10 NK 6/10 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	316.076,80	316.076,80	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AGUJAS NK 65/25 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.977.694,62	10.977.694,62	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AGUJAS NK 70/25 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.157.573,66	1.157.573,66	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AGUJAS NK-2930 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	882.506,45	882.506,45	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AGUJAS NKI 35/30 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.003.759,05	1.003.759,05	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AGUJAS NKIS 65 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.455.397,73	2.455.397,73	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO ANGULAR 7310 BEP - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.824.367,83	1.824.367,83	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AXI AGUJA AXK 0821 AXK 0821 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	42.463,32	42.463,32	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AXIAL - 51405	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	392.884,42	392.884,42	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AXIAL 51106 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	620.958,50	620.958,50	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AXIAL 51116 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	439.849,83	439.849,83	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AXIAL AGUJAS 1528 AXK -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	97.733,05	97.733,05	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AXIAL BOLAS 51209 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	471.287,77	471.287,77	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AXIAL BOLAS 751206A - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	582.367,45	582.367,45	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AXIAL D/BOLAS 51105 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	120.665,48	120.665,48	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AXIAL DE BOLAS REF. 51206 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	321.028,88	321.028,88	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AXIAL REF. 51211 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	513.906,65	513.906,65	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO AXIAL REF:51117 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	441.515,06	441.515,06	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO B 7012 C.TP4 SUL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.796.996,36	8.796.996,36	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO B 7014 C TPA P4 UL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.481.536,60	14.481.536,60	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO B 7018 C TPA P4 UL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.833.708,00	16.833.708,00	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO B 7207C TPA. P4 UL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.564.745,75	5.564.745,75	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO B7003C TPA P4 CANASTILLA FIBRA P/ALTA VELOCIDAD	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.565.225,50	10.565.225,50	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO B7011 C TP4 SUL FAG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.263.417,40	11.263.417,40	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO B7013-CTPA P4UL FAG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.077.606,24	8.077.606,24	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO B71907 CTP4 SUL FAG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.579.956,69	13.579.956,69	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO BA-6 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	718.447,55	718.447,55	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO BSD 2047 CGA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.601.170,67	4.601.170,67	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO BSD 3062 CGA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.038.063,15	4.038.063,15	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO BSD 3572 CGA HIGH R - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.901.758,41	3.901.758,41	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO BST 2562 P4 Ó BDAB 634208 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.468.643,60	2.468.643,60	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO C ANGULAR 3304 ATN9 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	212.486,12	212.486,12	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO C/CANASTILLA 6204CT - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.053.378,90	6.053.378,90	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO C/CHUMACERA SF-511 UC-211-32-5 NSK	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.812.860,80	1.812.860,80	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO C3 1206 K 1260-K	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	479.627,84	479.627,84	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO CONICO 320071 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	452.609,04	452.609,04	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO CÓNICO DE RODILLOS REF. 30312 C -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	605.689,84	605.689,84	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO CONICO K-104949/11 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	646.201,44	646.201,44	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO CONICO ROD 301290 P C FILIPAC	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	170.895,33	170.895,33	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO CONT ANGULAR 7214 BEP -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.629.804,94	2.629.804,94	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO CONTAC A. 7006 A - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.519.079,19	1.519.079,19	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO CONTACTO ANGULAR DE PRESISION 7203 BEP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	450.536,60	450.536,60	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO D/AGUJAS 45x55x30 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.050.630,58	1.050.630,58	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO D/AGUJAS NK22x30x20 RODAMIENTO D/AGU -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	447.292,39	447.292,39	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO D/ROD NU308 FAG/SKF - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.098.430,60	1.098.430,60	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO D/RODILLOS 32017-X - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.728.889,95	1.728.889,95	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO D/RODILLOS CONIC RE F. K-29675	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.015.664,46	1.015.664,46	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO D/RODILLOS D/AGUJA REF:DNKJ 25/30 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	556.013,87	556.013,87	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO D/RODILLOS NJT 203E SKF -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.237.101,03	1.237.101,03	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO D/RODILLOS NJT 205E S

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	RODAMIENTO FAG N 1008 K-M1-SP N 1008 24 BH02	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.439.036,90	6.439.036,90	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO HK-2012 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	163.478,90	163.478,90	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO HK-3520 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	211.568,12	211.568,12	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO K-10X16X12F -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	166.840,14	166.840,14	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO K18X22X13 INA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	172.938,90	172.938,90	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO KWSE25 G1V1 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	42.379.233,84	42.379.233,84	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO LINEAL KH2030 INA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	788.200,40	788.200,40	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO NA 4901 - NA 4901	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	163.148,48	163.148,48	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO NA 4904 2RS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	281.486,48	281.486,48	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO NA 69/28A - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	865.887,59	865.887,59	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO NA 6905 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	302.668,95	302.668,95	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO NAST 20	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.427.112,80	1.427.112,80	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO NJ 208 E.JP1 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	957.687,36	957.687,36	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO NJ 2207 SKF/FAG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.961.483,25	1.961.483,25	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO NJ 2306 FAG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.056.117,96	2.056.117,96	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO NJ206 SKF/FAG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	643.623,84	643.623,84	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO NK 15/20A. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	242.325,50	242.325,50	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO NK 45/20 A -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	681.162,06	681.162,06	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO NK 7/12 TN PUNTO GIRATORIO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	172.766,76	172.766,76	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO NN 3018 A SKMSP - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.187.129,24	6.187.129,24	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO NN 3020 A SKMSP - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.417.263,66	8.417.263,66	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO NU205	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.539.666,95	1.539.666,95	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO NU2306 E SKF/FAG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.399.136,10	1.399.136,10	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF 6301	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	423.040,00	423.040,00	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 1205N - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	100.889,64	100.889,64	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 1207 SKF - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	262.254,48	262.254,48	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 1210K SKF - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	807.751,80	807.751,80	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 1212 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.872.333,00	1.872.333,00	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 1213 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.406.211,42	1.406.211,42	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 1217 K	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	976.452,12	976.452,12	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 2205 2RS RODAMIENTO REF. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	193.194,12	193.194,12	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 2206	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	178.770,12	178.770,12	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 2206 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	616.917,48	616.917,48	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 2208 2RS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	365.093,20	365.093,20	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 2212K - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.556.981,20	2.556.981,20	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 2303 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	308.586,12	308.586,12	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 30305	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	65.563,62	65.563,62	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 30306 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	548.533,00	548.533,00	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 30308 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	441.167,00	441.167,00	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 31310	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	445.832,60	445.832,60	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 32010 SKF/FAG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	562.416,05	562.416,05	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 3208 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.239.325,40	2.239.325,40	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 32304 RODILLOS CONIC -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	715.053,31	715.053,31	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 51113 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	495.779,66	495.779,66	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 51207 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.296.938,04	1.296.938,04	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 5208 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	340.930,84	340.930,84	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 6000-Z - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	258.679,01	258.679,01	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 6006 2RS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.213.546,00	2.213.546,00	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 6020 ZZ	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	771.338,52	771.338,52	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 608 2Z	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	192.320,00	192.320,00	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 619/5 2Z - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	86.702,05	86.702,05	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 6202 N - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	43.709,08	43.709,08	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 6203 2Z - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.953.355,20	1.953.355,20	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 6204 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	289.505,00	289.505,00	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 6209 2Z	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	761.034,15	761.034,15	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 626-ZZ - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	390.103,60	390.103,60	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 629-ZZ - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	127.496,35	127.496,35	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 6303 2Z	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	469.392,50	469.392,50	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. 6304 2Z NR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	399.536,00	399.536,00	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. CRL 48 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	389.010,80	389.010,80	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. NATR12PP - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	807.751,80	807.751,80	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. NHK 45/30 TN - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	554.512,77	554.512,77	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. NUP-206 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	635.289,50	635.289,50	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. UC-208-24S - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.418.425,20	1.418.425,20	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. VC-211-325 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.916.905,40	1.916.905,40	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. YAR 207-104 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	867.236,12	867.236,12	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. YAR 207-107-2F	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	276.132,12	276.132,12	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF. YAR 212-204 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.072.642,72	2.072.642,72	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF.6214-ZZ -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.472.130,73	1.472.130,73	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF.6219 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.143.794,74	3.143.794,74	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF: 4202 ATN9 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	764.103,15	764.103,15	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF: 61906 2RZ - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	322.365,50	322.365,50	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF: 61907 2RZ - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	344.172,50	344.172,50	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF: 623 2 Z - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	136.768,14	136.768,14	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF: ER 16 SLM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	391.334,50	391.334,50	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF: NA 4905 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	388.753,76	388.753,76	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF: NSS 25 CTS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.593.355,74	4.593.355,74	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF: NUP 209 ECP - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.634.789,05	1.634.789,05	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REF: YAR 209 2F - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	871.604,50	871.604,50	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REFERENCIA NU 206 CANASTILLA EN BRONCE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	807.751,80	807.751,80	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO REFERENCIA NU 310 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.780.718,66	1.780.718,66	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO RIGIDO 3207 ATN9 D/BOLA 2 HILERAS -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.033.269,99	2.033.269,99	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS - 618/5	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	161.550,35	161.550,35	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS 690	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	259.754,56	259.754,56	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS DE CONTACTO ANGULAR 7000	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	455.050,25	455.050,25	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO RIGIDO REF: 6013 2Z - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.142.380,88	1.142.380,88	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO RLS 10 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	547.072,50	547.072,50	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO RMS 10 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	384.643,72	384.643,72	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO RNA 69/28 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	326.314,95	326.314,95	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO ROD/C: 30213 J2/Q - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.332.058,60	1.332.058,60	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO ROD/C: 30215 J2/Q - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.259.935,66	1.259.935,66	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO ROD/C: 32205 BJ2/Q - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	324.966,66	324.966,66	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO ROD/C: 32206 J2/Q - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	528.138,96	528.138,96	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO RODILLO GUIA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	233.556,94	233.556,94	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO RODILLOS NJ 307 NJ 307 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.202.466,20	1.202.466,20	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO RODILLOS NJ205 NJ205 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	823.822,95	823.822,95	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO RODILLOS NJ304 NJ304 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	847.701,85	847.701,85	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO RODILLOS NJT 205 E SKF -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	668.557,62	668.557,62	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO RODILLOS REF. N211 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.872.518,42	1.872.518,42	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO SKF 618/8 - 16 X 8 X 4	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.160.428,30	3.160.428,30	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO SKF 61803 26X17X5	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.042.941,42	1.042.941,42	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO SKF 61805 - 37 X 25 X 7	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.633.690,70	2.633.690,70	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO SKF 61807 47X35X7	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.691.786,62	1.691.786,62	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO SKF 61902 - 28 X 15 X 7	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.113.372,72	10.113.372,72	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO SKF NK 80/35	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.534.762,35	10.534.762,35	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO SKF NRT 80B	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	57.941.193,42	57.941.193,42	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO SKF REF 32005 DISP. CORREDERA CORDOVA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	323.583,14	323.583,14	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO SKF REF HK0609 DISP. CORREDERA CORDOVA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	73.640,50	73.640,50	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO SKF REF HK0709 DISP. CORREDERA CORDOVA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	162.144,00	162.144,00	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO UC 207 - 20SU	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.245.050,42	1.245.050,42	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO YAR 204-012	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.303.169,80	1.303.169,80	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO YAR 206 - F - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	702.392,85	702.392,85	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO YAR 208 108 - 2 F - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	835.762,40	835.762,40	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO/ SOPORTE SY 1 TF - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	662.603,30	662.603,30	NO	N/A
31162800	RODAMIENTO/CANASTILLA 20309 E/BRONCE -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.758.050,44	6.758.050,44	NO	N/A
31162800	RODAMIENTOS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.133.081,00	3.133.081,00	NO	N/A
31162800	RODAMIENTOS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	726.305,16	726.305,16	NO	N/A
31162800	RODAMIENTOS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	726.305,16	726.305,16	NO	N/A
31162800	RODAMIENTOS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	555.409,80	555.409,80	NO	N/A
31162800	RODAMIENTOS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	555.409,80	555.409,80	NO	N/A
31162800	RODAPIE ROJIZO 80*9 MM*240 CM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	788.255,00	788.255,00	NO	N/A
31162800	RODILLO - 21309	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.548.407,70	4.548.407,70	NO	N/A
31162800	RODILLO - 30210	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	651.627,44	651.627,44	NO	N/A
31162800	RODILLO - 30211	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	896.898,74	896.898,74	NO	N/A
31162800	RODILLO - 30310	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.842.238,01	1.842.238,01	NO	N/A
31162800	RODILLO - 31305	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	601.233,10	601.233,10	NO	N/A
31162800	RODILLO - 31310	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.868.229,25	1.868.229,25	NO	N/A
31162800	RODILLO - 32005	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	355.985,57	355.985,57	NO	N/A
31162800	RODILLO - 32206	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	434.680,40	434.680,40	NO	N/A
31162800	RODILLO - 32207	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	518.479,50	518.479,50	NO	N/A
31162800	RODILLO - 32208	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	595.108,76	595.108,76	NO	N/A
31162800	RODILLO - 32209	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	773.613,64	773.613,64	NO	N/A
31162800	RODILLO - 32212	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	566.839,54	566.839,54	NO	N/A
31162800	RODILLO - 3382	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	73.613,90	73.613,90	NO	N/A
31162800	RODILLO - E-10	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	158.936,50	158.936,50	NO	N/A
31162800	RODILLO - HK450	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.562,50	21.562,50	NO	N/A
31162800	RODILLO - NJ207 FAG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	976.915,14	976.915,14	NO	N/A
31162800	RODILLO - NU 206	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	928.069,41	928.069,41	NO	N/A
31162800	RODILLO - NU-208	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.073.630,52	1.073.630,52	NO	N/A
31162800	RODILLO - NU210	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.821.450,90	1.821.450,90	NO	N/A
31162800	RODILLO - NU304	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	398.866,26	398.866,26	NO	N/A
31162800	RODILLO - NU305	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.479.420,52	1.479.420,52	NO	N/A
31162800	RODILLO - NU314	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.900.668,45	6.900.668,45	NO	N/A
31162800	RODILLO - NUTR17	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.484.573,74	1.484.573,74	NO	N/A
31162800	RODILLO - RNU-204	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	527.143,76	527.143,76	NO	N/A
31162800	RODILLO - SRD-10	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	740.660,20	740.660,20	NO	N/A
31162800	RODILLO 9PG EPOXICO MASTDER	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.309.920,00	1.309.920,00	NO	N/A
31162800	RODILLO D/APOYP FAG.ESP - NAST-10	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.000.473,52	1.000.473,52	NO	N/A
31162800	RODILLO D/APOYP INA.ESP. - RSTO-10	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.530.206,32	1.530.206,32	NO	N/A
31162800	RODILLO DE APOYO NATR 6 DZ - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	660.534,88	660.534,88	NO	N/A
31162800	RODILLO DE ESPUMA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	437.925,00	437.925,00	NO	N/A
31162800	RODILLO DE LEVA - HR.16PPX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	815.546,18	815.546,18	NO	N/A
31162800	RODILLO DE LEVA - KR.16PP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	590.072,70	590.072,70	NO	N/A
31162800	RODILLO DE LEVA - NURK62 INA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	901.073,41	901.073,41	NO	N/A
31162800	RODILLO DE LEVA ESP.KRV.35PP - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.443.527,00	4.443.527,00	NO	N/A
31162800	RODILLO DE LEVAS - KRV-26	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.330.973,61	1.330.973,61	NO	N/A
31162800	RODILLO EPOXI 7	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	238.506,65	238.506,65	NO	N/A
31162800	RODILLO EPOXI 9	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	122.322,90	122.322,90	NO	N/A
31162800	RODILLO FAG NJ.304.E.TVP2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.142.487,94	1.142.487,94	NO	N/A
31162800	RODILLO FELPA DE 3 PULGADAS - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	409.478,75	409.478,75	NO	N/A
31162800	RODILLO FELPA DE 6 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	515.988,65	515.988,65	NO	N/A
31162800	RODILLO FELPA DE 9 PULGADAS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	287.388,00	287.388,00	NO	N/A
31162800	RODILLO GUIA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.210.508,55	1.210.508,55	NO	N/A
31162800	RODILLO GUIA DE CADENA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.690.061,20	4.690.061,20	NO	N/A
31162800	RODILLO N305 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	604.455,14	604.455,14	NO	N/A
31162800	RODILLO NK 10/20 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	475.675,47	475.675,47	NO	N/A
31162800	RODILLO NU204 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	367.163,93	367.163,93	NO	N/A
31162800	RODILLO PISADOR	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	655.098,74	655.098,74	NO	N/A
31162800	RODILLO REF. NATR 15 PP-A INA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.857.721,10	2.857.721,10	NO	N/A
31162800	RODILLO REF. RNA 4902 INA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	527.072,81	527.072,81	NO	N/A
31162800	RODILLO REF.32306 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	319.578,68	319.578,68	NO	N/A
31162800	RODILLOS DE FELPA 2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	344.843,70	344.843,70	NO	N/A
31162800	ROLLO CINTA CERA IMPR ZEBRA GK420T 110 M* 74 M	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	143.017,95	143.017,95	NO	N/A
31162800	ROLLO CINTA RESINA IMPR ZEBRA GK420T 110 M* 74 M	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	198.025,05	198.025,05	NO	N/A
31162800	ROLLO CINTA TEFLÓN 12mm X 8m	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.576.204,70	2.576.204,70	NO	N/A
31162800	ROLLO D/LIMPIEZA-WIPERS WYPALL X-80 DE 80 HOJAS 42X28CM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	994.559,00	994.559,00	NO	N/A
31162800	ROLLO DE NYLON X 400 m CAL.3.3 MILÍMETROS -	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.100,00	15.100,00	NO	N/A
31162800	ROLLO LONA FILTRANTE 25 ?	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.241.276,97	14.241.276,97	NO	N/A
31162800	ROSETA PLASTICA 200W PACK 3UND D CODELCA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.386,00	8.386,00	NO	N/A
31162800	ROTA-CLIP VACUUM DRIVE BELT	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.306.273,62	1.306.273,62	NO	N/A
31162800	ROTOR TURBINA REF. T320 - GRAN ALLADORA REGINA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.346.995,56	12.346.995,56	NO	N/A
31162800	ROTULA HEMBRA DERECHA 5A 6C	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.571.103,15	1.571.103,15	NO	N/A
31162800	ROTULA HEMBRA DERECHA 8 MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.043.802,50	1.043.802,50	NO	N/A
31162800	ROTULA HEMBRA IZQUIERDA 8 MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.449.387,38	1.449.387,38	NO	N/A
31162800	ROTULA MACHO DERECHA 12MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.395.372,36	1.395.372,36	NO	N/A
31162800	ROTULA MACHO IZQUIERDA 12MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	468.879,75	468.879,75	NO	N/A
31162800	ROTULO AUTOADHESIVO P/CARTUCHO IMP. GRAN.60MM P IDENT. Y TRAZABI	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.835.571,20	2.835.571,20	NO	N/A
31162800	ROTULO AUTOADHESIVO P/MGL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.070,50	15.070,50	NO	N/A
31162800	ROTULO AUTOADHESIVO VERDE 53 X 34 MM -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	282.260,00	282.260,00	NO	N/A
31162800	ROTULO P/IDENTIF. Y TRAZABIL. CARTUCHO FUMIGEN P/GRAN.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.244.245,00	1.244.245,00	NO	N/A
31162800	ROTULO P/IDENTIF. Y TRAZABIL. CARTUCHO FUMIGEN P/GRAN. 60-81 P.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.353.646,40	2.353.646,40	NO	N/A
31162800	ROUNDUP - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.269.418,25	2.269.418,25	NO	N/A
31162800	ROUTER ER-X UBIQUITI	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.410.264,55	18.410.264,55	NO	N/A
31162800	ROYAL TIES CONVENIO COMERCIALI Z. EMUL ENC	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.528.883.700,00	4.528.883.700,00	NO	N/A
31162800	RTD PT 100 BULBO 1/4X 6 ROS CA 1/2 NPT	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.840.411,28	2.840.411,28	NO	N/A
31162800	RTD- PT100/CABEZOTE-BULBO/4 X1/4/SS/ROSC1/ 2	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.943.578,30	1.943.578,30	NO	N/A
31162800	RUBINIT VK3 REFRACTARIO HORNOS ELECTT	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.511.448,00	5.511.448,00	NO	N/A
31162800	RUEDA DE FIELTRO SEMIDURO 400 MMX 40MM X 1 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.858.422,15	4.858.422,15	NO	N/A
31162800	RUEDA FIELTRO 250X 20mm X 1/2 - SEMID.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.715.964,64	9.715.964,64	NO	N/A
31162800	RUEDA FIJA Ø6 CAP.2000 KG P OLIPROPILENO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	437.090,80	437.090,80	NO	N/A
31162800	RUEDA FIJA TIPO INDUSTRIALØ 6 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	361.693,50	361.693,50	NO	N/A
31162800	RUEDA GIRATORIA INDUSTRIALØ 6 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	494.532,18	494.532,18	NO	N/A
31162800	RUEDAS DE CARGA-W50Z-HYSTER	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.834.742,64	4.834.742,64	NO	N/A
31162800	RUEDAS P/ ESTIBADORA DE 8	31/03/2019	N/A	N/A

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	SECTOR IZQUIERDO BORNE GRAFITO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.301.525,85	4.301.525,85	NO	N/A
31162800	SECTOR LATERAL LADO SIN BORNE GRAFITO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.753.799,56	10.753.799,56	NO	N/A
31162800	SECTOR TRASERO GRAFITO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.074.939,45	2.074.939,45	NO	N/A
31162800	SEDA P/SCREEN REFERENCIA 120T BLANCA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	869.261,25	869.261,25	NO	N/A
31162800	SEGGER 1,9 RS DIN 6799 ESPOLETA EEN/C	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.410.720,00	6.410.720,00	NO	N/A
31162800	SEGUETA 12X1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	991.283,80	991.283,80	NO	N/A
31162800	SEGUETA 24longitud *1-3/4 ANCHO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	353.186,15	353.186,15	NO	N/A
31162800	SEGUETA MANUAL DE 12 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.425.664,52	1.425.664,52	NO	N/A
31162800	SEGUETA P/MAQUINA 17X1-1/4PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.708.579,50	1.708.579,50	NO	N/A
31162800	SEGUETA P/MAQUINA DE 17 -17*1 1/4* 0.062 NICHOLS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	243.783,40	243.783,40	NO	N/A
31162800	SELLADOR LIJABLE (PINTURA SELL ADOR LIJABLE MAD ERA)	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.422.889,48	1.422.889,48	NO	N/A
31162800	SELLANTE OXIMICO DE SILICONA ULTRA GREY - DE 300ML	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	74.075.133,60	74.075.133,60	NO	N/A
31162800	SELLO CORTA FUEGO DE 1/2	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.040.412,80	2.040.412,80	NO	N/A
31162800	SELLO CORTA FUEGO DE 3/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.101.625,20	2.101.625,20	NO	N/A
31162800	SELLO DE LABIOS PERFIL 1197	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.201.913,65	7.201.913,65	NO	N/A
31162800	SELLO DE RUPTURA GRAFITO 200PS I DN 80 S3	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.272.383,09	4.272.383,09	NO	N/A
31162800	SELLO E/RULON J DE 1/4 P/M10 0 NPR408-1J	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.119.271,20	6.119.271,20	NO	N/A
31162800	SELLO E/RULON J DE 3/8" P/M300 NPR408-2J	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.337.816,60	6.337.816,60	NO	N/A
31162800	SELLO E/TEFLON DE 1/4 P/M 10 0 NP R409-1	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.278.181,00	3.278.181,00	NO	N/A
31162800	SELLO E/TEFLON DE 3/8" P/M 300 NP R409-2	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.496.726,40	3.496.726,40	NO	N/A
31162800	SELLO EN NEOPRENO P/INTERCAMBI ADOR ARENA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.557.136,00	1.557.136,00	NO	N/A
31162800	SELLO EN VITON DE 1 MECANIC O MONORESORTE	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	642.114,30	642.114,30	NO	N/A
31162800	SELLO EN VITON DE 3/4 MECAN ICO MONORESORTE	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	566.571,40	566.571,40	NO	N/A
31162800	SELLO ESPIROMETALICO DE 1	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	176.022,10	176.022,10	NO	N/A
31162800	SELLO ESPIROMETALICO DE 1/2	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	139.350,90	139.350,90	NO	N/A
31162800	SELLO ESPIROMETALICO DE 3/4	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	161.353,60	161.353,60	NO	N/A
31162800	SELLO IMP.VLLA BOCHICA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	200.464,44	200.464,44	NO	N/A
31162800	SELLO IMPRESION VAINILLA 28 gr - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	148.492,20	148.492,20	NO	N/A
31162800	SELLO IMPRESION VAINILLA 32 gr - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.698,44	29.698,44	NO	N/A
31162800	SELLO LENGUETA AHORRADOR AQUAB LUE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	75.550,00	75.550,00	NO	N/A
31162800	SELLO MECAN MG1/43-G60 Q1Q1VGG 677329	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.068.095,78	1.068.095,78	NO	N/A
31162800	SELLO MECAN MG1/65 SIN FUELLE NM053	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.421.017,08	2.421.017,08	NO	N/A
31162800	SELLO MECANICO 1 1/4PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	287.166,26	287.166,26	NO	N/A
31162800	SELLO MECANICO 12MM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	272.346,90	272.346,90	NO	N/A
31162800	SELLO MECANICO 12MM RESORTE LA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	933.771,30	933.771,30	NO	N/A
31162800	SELLO MECANICO 20MM ØINT. LARG O 30MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.076.269,20	1.076.269,20	NO	N/A
31162800	SELLO MECANICO 30 MM AGUA CAL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	539.062,50	539.062,50	NO	N/A
31162800	SELLO MECANICO 5/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	654.502,64	654.502,64	NO	N/A
31162800	SELLO MECANICO DE 9/16 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	650.710,48	650.710,48	NO	N/A
31162800	SELLO MECANICO DR-RC-12 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	242.039,05	242.039,05	NO	N/A
31162800	SELLO MECANICO EN VITON 1/2	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	528.066,55	528.066,55	NO	N/A
31162800	SELLO MECANICO MONORESORTE 3/4 RL	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	510.669,70	510.669,70	NO	N/A
31162800	SELLO MECANICO Ø 1-1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	278.645,40	278.645,40	NO	N/A
31162800	SELLO MECANICO Ø 1-1/8 VITO N	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.496.188,56	1.496.188,56	NO	N/A
31162800	SELLO MECANICO ØIN.14MM 22MM LONGITUD	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	200.026,92	200.026,92	NO	N/A
31162800	SELLO MECANICO ØINT15MM LONG 21MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	907.603,96	907.603,96	NO	N/A
31162800	SELLO MECANICO RC 3/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	30.596,36	30.596,36	NO	N/A
31162800	SELLO O PRECINTO DE SEGURIDAD PARA CAJA PLÁSTI CA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.863.840,00	2.863.840,00	NO	N/A
31162800	SELLO POLYPACK REF. 18-26-4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	360.599,90	360.599,90	NO	N/A
31162800	SELLO TIPO POLIPACK 18X24X4.7 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	360.599,90	360.599,90	NO	N/A
31162800	SELLO TIPO POLIPACK 35X45X5.8 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	497.190,80	497.190,80	NO	N/A
31162800	SELLO TIPO POLIPACK REF. 38X51X8 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	371.527,20	371.527,20	NO	N/A
31162800	SELLOS INFLABLE ESPECIAL ICBPD UO600H-TH	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.678.293,72	10.678.293,72	NO	N/A
31162800	SEMICODO PVC 1	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.286,84	14.286,84	NO	N/A
31162800	SEMICODO PVC 1/2	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.653,30	16.653,30	NO	N/A
31162800	SEN. NIVEL LIQUICAP M FMI51- A1BB3JA3A2A	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.956.309,24	13.956.309,24	NO	N/A
31162800	SEN. NIVEL LIQUICAP M FMI52/ P1BREJA3D1A	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.995.183,04	16.995.183,04	NO	N/A
31162800	SENSOR ACS712 - 20A	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	421.390,44	421.390,44	NO	N/A
31162800	SENSOR ACS712 - 30A	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	421.390,44	421.390,44	NO	N/A
31162800	SENSOR ACS712 - 5A	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	421.390,44	421.390,44	NO	N/A
31162800	SENSOR AUSEN PRESION 1/8NPT X PILOT 5/32	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.760.221,90	1.760.221,90	NO	N/A
31162800	SENSOR CAPACI PNP-NPN M-8/10- 30VDC/RAZ	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.085.470,12	1.085.470,12	NO	N/A
31162800	SENSOR CAPACIT/PNP-NPN/M-12/10 -30VDC/RAZ	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.114.807,16	1.114.807,16	NO	N/A
31162800	SENSOR CAPACITIVO REF. LRS-J MARCA JION DC/AC 10-220V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	218.545,40	218.545,40	NO	N/A
31162800	SENSOR CAPATIVO/PNP-NPN/M-30/1 0-30VDC/RAZ	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.586.546,64	1.586.546,64	NO	N/A
31162800	SENSOR CARBONO/ACCUCARB MODEL CQ820-S-1 TERMOC UPLA TIPO S	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	43.805.350,18	43.805.350,18	NO	N/A
31162800	SENSOR CONTRASTE-SICK-KT10W-2N 1115	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.767.267,50	4.767.267,50	NO	N/A
31162800	SENSOR DE FLUJO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.532.323,72	12.532.323,72	NO	N/A
31162800	SENSOR DE FLUJO MASS 2100	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.230.399,79	4.230.399,79	NO	N/A
31162800	SENSOR DE NIVEL FEM34-FTM30 F4 BB1	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.760.221,83	1.760.221,83	NO	N/A
31162800	SENSOR DE PRESION 1/2 0-25BAR/ 4-20MA IP65 EMUL S	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	925.683,01	925.683,01	NO	N/A
31162800	SENSOR DE PRESIÓN 15 PSI A 363 PSI	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.856.456,75	7.856.456,75	NO	N/A
31162800	SENSOR DE PRESION PF2953 IFM E LECTRONIC 15 PSI A 363 PSI	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.922.572,41	1.922.572,41	NO	N/A
31162800	SENSOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO REF. XS4P18MA23 0 TELEMECANIQU	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	491.727,15	491.727,15	NO	N/A
31162800	SENSOR DE PROXIMIDAD REF. XS61 2B1PAL2 PNP TELE MECANIQUE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	571.386,95	571.386,95	NO	N/A
31162800	SENSOR FIBRA OPTICA FD-620-10: NH09	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.705.842,64	2.705.842,64	NO	N/A
31162800	SENSOR FIBRA OPTICA SICK/LBST- 32900	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.961.279,84	2.961.279,84	NO	N/A
31162800	SENSOR INDUCT RASANTE PNP 1 DIA 6 MM 3H	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.336.760,30	2.336.760,30	NO	N/A
31162800	SENSOR INDUCT RASANTE PNP 1 DIA 8 MM 3H	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.275.266,60	2.275.266,60	NO	N/A
31162800	SENSOR INDUCT RASANTE PNP 2 DIA12 MM 3H	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.299.864,10	2.299.864,10	NO	N/A
31162800	SENSOR INDUCT RAZANTE/M-12/PNP /10-30VDC	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.456.620,25	2.456.620,25	NO	N/A
31162800	SENSOR INDUCT RAZANTE/M-18/PNP /10-30VDC	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.527.826,65	2.527.826,65	NO	N/A
31162800	SENSOR INDUCT RAZANTE/M-6/PNP/ 10-30VDC	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.278.604,35	2.278.604,35	NO	N/A
31162800	SENSOR INDUCTI-2 HILOS/M-18 10 -30VDC/RAZ	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.102.925,66	1.102.925,66	NO	N/A
31162800	SENSOR INDUCTIVO 24 VCC 12mm REF. 1570/IFK 3002 UBPKG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.680.083,70	3.680.083,70	NO	N/A
31162800	SENSOR INDUCTIVO 24 VCC PNP DIAM: 8 MM. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.594.885,40	3.594.885,40	NO	N/A
31162800	SENSOR INDUCTIVO CLASE 2, DE 1 0 A 30 V DC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.562.739,24	4.562.739,24	NO	N/A
31162800	SENSOR INDUCTIVO PNP 2DIA 1 8 MM 3 HILOS	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.844.810,80	1.844.810,80	NO	N/A
31162800	SENSOR INDUCTIVO TURCK BI 1.5- H6.5-Y1 NAMUR OU TPUT	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.510.857,06	1.510.857,06	NO	N/A
31162800	SENSOR INDUCTIVOS RAZANTES M6, 24 VDC - NPN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	428.400,00	428.400,00	NO	N/A
31162800	SENSOR MAGNETICO 24VDC 24VDC 02CA01	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.080.785,36	2.080.785,36	NO	N/A
31162800	SENSOR NIVEL D/SOLIDOS TIPO PA LETA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.281.714,93	1.281.714,93	NO	N/A
31162800	SENSOR PELICULA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.136.191,55	2.136.191,55	NO	N/A
31162800	SENSOR PRESION SW-HA09 0-70BAR 14-30VDC	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.597.713,60	13.597.713,60	NO	N/A
31162800	SENSOR PROXIMIDAD E18-D80NK	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.106.952,56	2.106.952,56	NO	N/A
31162800	SENSOR PT-100 Ø1/4-LONG. 1-1/2 C/CABLES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.092.727,00	1.092.727,00	NO	N/A
31162800	SENSOR PT100-BULBO:LARGO50MMXØ 4MM/3HILOS	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	559.017,12	559.017,12	NO	N/A
31162800	SENSOR RIGIDO 0.9m ALTA SENSIB HS P/MEDIC VELOC EN CORDON DTE.	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.796.370,25	5.796.370,25	NO	N/A
31162800	SENSOR RIGIDO 0.9m P/MEDICION VELOC. DETONAC. EXPLOSIVOS	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.390.624,50	5.390.624,50	NO	N/A
31162800	SENSOR SWICH DE FLUJO KOBOL IP 65 NEMA 4	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.267.960,66	10.267.960,66	NO	N/A
31162800	SENSOR TEMPE REF. CFTF-090-RT D-2-60-1	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.870.628,40	2.870.628,40	NO	N/A
31162800	SENSOR TEMPERATU TUBO DE DESCA RGA VEMAG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.387.849,74	9.387.849,74	NO	N/A
31162800	SENSOR TEMPERATURA MODULO-ARDU INO KY-001	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	613.675,44	613.675,44	NO	N/A
31162800	SENSOR TEMPERATURA SIEMENS PT 100	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.418.050,33	19.418.050,33	NO	N/A
31162800	SENSOR TRANSMISOR DE FLUJO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.244.383,44	1.244.383,44	NO	N/A
31162800	SENSOR PRESION	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.777.142,67	3.777.142,67	NO	N/A
31162800	SEPARADOR ALFABETICO AZ	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.140.000,00	1.140.000,00	NO	N/A
31162800	Separadores de meses (Guías SEPARADORES DE M 9700181	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	494.000,00	494.000,00	NO	N/A
31162800	SEPARADORES DEL 1 AL 12	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	342.000,00	342.000,00	NO	N/A
31162800	SEPARADORES DEL 1 AL 6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	168.000,00	168.000,00	NO	N/A
31162800	Separadores numéricos del 1 al 31	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	516.000,00	516.000,00	NO	N/A
31162800	SER CAL TAMIZ DIAMETR 8 NO 100 (150	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.923.441,91	1.923.441,91	NO	N/A
73152101	SER CAL TERMOMETRO INFRARROJO FLUKE 568	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.889.170,04	2.889.170,04	NO	N/A
73152101	SER CAL TITRONIC 500 SI ANALYT ICS TITULADOR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	880.110,91	880.110,91	NO	N/A
73152101	SER MTTO PH METRO METTLER T/DO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.760.221,83	1.760.221,83	NO	N/A
73152101	SER MTTO TITRONIC 500 SI ANALY TICS TITULADOR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	880.110,91	880.110,91	NO	N/A
73152101	SER. CAL. HORNO CONVECCIÓN CO LE PARMER TEMPER ATURA	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.404.302,38	2.404.302,38	NO	N/A
73152101	SER. CALI. CELDAS DE CARGA 10000 KG	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.889.865,72	1.889.865,72	NO	N/A
73152101	SER. ENSAYO APTITUD NAGT SAL I NORGANICA ACREDI TACIÓN	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.220.077,79	11.220.077,79	NO	N/A
73152101	SER. ENSAYO APTITUD NAOH SOL. ALCALINA ACREDIT ACIÓN	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.267.960,65	10.267.960,65	NO	N/A
73152101	SER. INTERCOMPARACIÓN NAGT SAL INORGANICA ACRE DITACIÓN	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.220.077,79	11.220.077,79	NO	N/A
73152101	SER. INTERCOMPARACIÓN NAOH SOL . ALCALINA ACRED ITACIÓN	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.903.380,53	11.903.380,53	NO	N/A
73152101	SER.CAL BUR DIG TITRONIC 96 E QUIPO PREVENTIVO	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.923.441,90	1.923.441,90	NO	N/A
73152101	SER.CAL BUR DIG TITRONIC UNIV EQUIPO PREVENTIV O	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.923.441,90	1.923.441,90	NO	N/A
73152101	SER.MTTO BUR.TITRONIC UNIVE SC EQUIPO PREVENTI VO	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.167.457,46	4.167.457,46	NO	N/A
73152101	SER.MTTO CABINA EXTRACC ESCO E QUIPO PREVENTIVO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.274.558,22	7.274.558,22	NO	N/A
73152101	SER.MTTO CLIMATIZACIÓN EQUIPO/ LIEBERT VS028ASC OE13384	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.645.892,08	25.645.892,08	NO	N/A
73152101	SER.MTTO CORRECT EQUIPOS AMBIE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.184.300,69	16.184.300,69	NO	N/A
73152101	SER.MTTO CORRECT.EQUIP AMBIENT AMBIENT.LAB.CAL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.993.346,58	7.993.346,58	NO	N/A
73152101	SER.MTTO DEST/NIT BEHRTEC 5-S EQUIPO PREVENTI VO	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.359.771,36	1.359.771,36	NO	N/A
73152101	SERRUCHO DE 20''	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	167.797,10	167.797,10	NO	N/A
73152101	SERV CAL. RADIOMETRO (EQUIPO PARTIC. MAGNETIC -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	709.070,55	709.070,55	NO	N/A
73152101	SERV CAL.GAUSOMETRO (EQUIPO PARTICULAS MAGNETICAS)	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	458.965,30	458.965,30	NO	N/A
73152101	SERV CALB TERMOHIGROMETRO EXTE CH	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.606.453,60	3.606.453,60	NO	N/A
73152101	SERV CALIB MASTER ALTURA 0-300	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.611.014,10	10.611.014,10	NO	N/A
73152101	SERV CALIB MESA DE SENOS 100 X	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.652.752,94	2.652.752,94	NO	N/A
73152101	SERV CALIB VISCOSÍMETRO ROTACI	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.326.377,63	1.326.377,63	NO	N/A
73152101	SERV DE CAPACITACION PERSONAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.565.280,00	19.565.280,00	NO	N/A
73152101	SERV ENSAYOS MECANICOS PERNO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	57.722.210,00	57.722.210,00	NO	N/A
73152101	SERV M/TO EXTINCIÓN INCENDIOS SISTEMA IQ 318 ELECTRÓNICO	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.117.603,01	14.117.603,01	NO	N/A
73152101	SERV MANTENIMIENTO PARARRAYOS CERTIFICACION -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.112.569,81	35.112.569,81	NO	N/A
73152101	SERV MANTENIMIENTO TRANSFORMAD OR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	98.126.884,60	98.126.884,60	NO	N/A
73152101	SERV MANTENIMIENTO VALVULAS DE SEGURIDAD CERTI - CAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.887.668,54	24.887.668,54	NO	N/A
73152101	SERV MANTPARARRAYOS CERTIFICAC ION	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.053.580,13	10.053.580,13	NO	N/A
73152101	SERV MTTO BALANZA ANAL RG 0-40 00GRAMOS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	484.061,01	484.061,01	NO	N/A
73152101	SERV MTTO EQUIP TRANSPORTE	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	541.553.237,86	541.553.237,86	NO	N/A
73152101	SERV MTTO EQUIPO CLIMATIZACIÓN STULZ (EC01LC) -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.734.417,53	4.734.417,53	NO	N/A
73152101	SERV MTTO FILTRO AMBIENTACIÓN	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.427.645,10	2.427.645,10	NO	N/A
73152101	SERV MTTO INYECTORA DE CERA MARCA MPI -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.611.626,69	9.611.626,69	NO	N/A
73152101	SERV MTTO LEADWELL CENTRO MECANIZADO VM20I	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.185.454,00	2.185.454,00	NO	N/A
73152101	SERV MTTO MULTIPARAMETRO PROLA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.652.752,94	2.652.752,94	NO	N/A
73152101	SERV MTTO VMETRO BROOKFIELD DV III	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.452.006,98	1.452.006,98	NO	N/A
73152101	SERV MTTO VMETRO BROOKFIELD DV III ULTRA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.452.006,98	1.452.006,98	NO	N/A
73152101	SERV MTTO VMETRO BROOKFIELD LV DV2T	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.452.006,98	1.452.006,98	NO	N/A
73152101	SERV MTTO VMETRO FUNGILAB	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.880.733,84	4.880.733,84	NO	N/A
73152101	SERV MTTOP EQUIPO OSMOSIS INV ERSA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.687.426,04	1.687.426,04	NO	N/A
73152101	SERV. ALIMENT. PRODUC. DRUMMOND	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	80.115.132,00	80.115.132,00	NO	N/A
73152101	SERV. ANALISIS D/TRANSFORMADOR - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.248.376,90	12.248.376,90	NO	N/A
73152101	SERV. ANALISIS MUESTRAS EN LAB EXTERNOS -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.030.691,75	8.030.691,75	NO	N/A
73152101	SERV. CAL COMPARA DE MASA 41 KG D=0,2 MG	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.338.012,06	3.338.012,06	NO	N/A
73152101	SERV. CAL DUROMETRO SHORE A 0 -100	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.910.483,66	1.910.483,66	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. BALON AF/D 1000 ML VOLUMÉTRICO CLA SE A	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.282.294,60	1.282.294,60	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. BALON AF/DO 100 ML VOLUMÉTRICO CLA SE A	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.282.294,60	1.282.294,60	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. BALON AF/DO 100 ml VOLUMÉTRICO CLASE A	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	618.975,84	618.975,84	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. BALON AF/DO 250 ML VOLUMETRICO CLASE A	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	442.126,26	442.126,26	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. BLOQUES PATR GRA0 JGO(76UND)	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.753.052,86	6.753.052,86	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. BLOQUESPAT GR0 (76UND)BC08LC	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.255.104,52	18.255.104,52	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. BLOQUESPAT GR1 (87UND)BC05LC	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.561.791,72	18.561.791,72	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. CELDAS DE CARGA DE 500 KG	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	850.241,47	850.241,47	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. EQUIP ULTRASONI KRAUTKRAMER	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.990.163,12	4.990.163,12	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. HANDITRAP	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.708.953,24	1.708.953,24	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. JGO BLOQUES PATRON GRADO 1	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.023.839,78	14.023.839,78	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. MACROMEDIDOR DE 2	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.603.817,25	6.603.817,25	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. MACROMEDIDOR DE 3	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.641.526,90	2.641.526,90	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. MASA 100 G TIPO E-2 REPETIBILIDAD P /BALANZ ANALIT	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	224.401,56	224.401,56	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. MASA 200 G TIPO E-2 REPETIBILIDAD P /BALANZ ANALIT	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	224.401,56	224.401,56	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. MASA 50 G TIPO E-2 REPETIBILIDAD P/ BALANZ ANALIT	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	219.592,95	219.592,95	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. MEDIDOR DE 1/2 - -	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.692.196,20	2.692.196,20	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. MEDIDOR DE AGUA DE 1/2	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.731.203,10	10.731.203,10	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. MEDIDOR DE AGUA DE 3/4	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.301.908,60	3.301.908,60	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. MICROTRAP	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.708.953,24	1.708.953,24	NO	N/A
73152101	SERV. CAL. TERMOHIGRÓ. ASEG	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.202.020,82	5.202.020,82	NO	N/A
73152101	SERV. CALIB BALANZA 4100 g D= 0,01 G	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	722.705,24	722.705,24	NO	N/A
73152101

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
73152101	SERV. CALIBRACIÓN PESA 10 kg F1	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	374.106,24	374.106,24	NO	N/A
73152101	SERV. CALIBRACIÓN PESA 10 kg F2	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.685.440,89	1.685.440,89	NO	N/A
73152101	SERV. CALIBRACIÓN PESA 2 kg E2	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	453.257,14	453.257,14	NO	N/A
73152101	SERV. CALIBRACIÓN PESA 2 kg F1	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	463.721,69	463.721,69	NO	N/A
73152101	SERV. CALIBRACIÓN PESA 20 kg E2	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	830.266,45	830.266,45	NO	N/A
73152101	SERV. CALIBRACIÓN PESA 20 kg F1	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.885.162,88	2.885.162,88	NO	N/A
73152101	SERV. CALIBRACIÓN PESA 5 kg E2	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	830.266,45	830.266,45	NO	N/A
73152101	SERV. CALIBRACIÓN PESA 5 kg F1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	444.436,92	444.436,92	NO	N/A
73152101	SERV. CALIBRACIÓN PESA PATRÓN 10 KG M1	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	664.438,56	664.438,56	NO	N/A
73152101	SERV. CALIBRACIÓN PESA PATRÓN 20 KG M1	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.841.158,85	4.841.158,85	NO	N/A
73152101	SERV. CALIBRACIÓN PESA PATRÓN 5 KG M1	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	662.209,77	662.209,77	NO	N/A
73152101	SERV. CALIBRACIÓN PESAS 1 g - 2 KG M1	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.182.260,76	1.182.260,76	NO	N/A
73152101	SERV. CALIBRACIÓN PESAS 1 mg - 2 KG E2	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.673.152,65	6.673.152,65	NO	N/A
73152101	SERV. CALIBRACIÓN PESAS 1 mg - 2 KG M1	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.435.457,18	2.435.457,18	NO	N/A
73152101	SERV. CALIBRACIÓN REGLA GRADUA DA 1000 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	377.849,56	377.849,56	NO	N/A
73152101	SERV. CALIBRACIÓN TACOMETRO LA SER	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	853.543,38	853.543,38	NO	N/A
73152101	SERV. CAMBIO RED ELEC MEDIA Y BAJA TENS.	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.389.111,05	17.389.111,05	NO	N/A
73152101	SERV. COMPACTACION MATERIAL RE FRACTARIO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	983.454,30	983.454,30	NO	N/A
73152101	SERV. D/CAL. BLOQUES G 0(10UND) BC06LC	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.087.399,08	1.087.399,08	NO	N/A
73152101	SERV. D/CAL. MANOMETRO DE REFERE. MM02LQ	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.050.898,45	1.050.898,45	NO	N/A
73152101	SERV. D/CAL.BLOQUES G 1 76UND) BC09LC	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.768.731,28	15.768.731,28	NO	N/A
73152101	SERV. D/CAL.MANO. PÁT 0-10.000PSI MM01LC	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.735.886,81	2.735.886,81	NO	N/A
73152101	SERV. D/CAL.MANO. PÁT 0-300PSI (MM03LC)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.735.886,81	2.735.886,81	NO	N/A
73152101	SERV. D/CAL.MANOMETR PÁTR 0-30PSI MM02LC	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.735.886,81	2.735.886,81	NO	N/A
73152101	SERV. D/CALIBRACION MANOMETRO DE REFERENCIA -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	625.192,06	625.192,06	NO	N/A
73152101	SERV. DE MTTO MAQUINARIA Y EQ UIPO	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.592.740,70	11.592.740,70	NO	N/A
73152101	SERV. DE REVISIÓN PLC Y PANEL VIEW	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.739.723,79	20.739.723,79	NO	N/A
73152101	SERV. DESMONTE TALLER DES. ANF O BUGA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.278.604,32	2.278.604,32	NO	N/A
73152101	SERV. DESMONTE TALLER DES. ANF O MEDELLIN	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.136.191,55	2.136.191,55	NO	N/A
73152101	SERV. DETERMINACIÓN MASA PESA PATRÓN E2	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.752.235,60	1.752.235,60	NO	N/A
73152101	SERV. DETERMINACIÓN MASA PESA PATRÓN F1	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.040.251,10	2.040.251,10	NO	N/A
73152101	SERV. DIAGNOST Y REPARACION AFILADORA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	32.781.810,00	32.781.810,00	NO	N/A
73152101	SERV. DIAGNOSTICO DURÓMETRO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.396.602,05	1.396.602,05	NO	N/A
73152101	SERV. DIAGNOSTICO EQUIPO B571 EQUIPO B571 OPTICAL TARGE S	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.850.039,41	21.850.039,41	NO	N/A
73152101	SERV. DIAGNOSTICO EQUIPO B640 EQUIPO B640 CALIBRATION SYS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.849.520,96	20.849.520,96	NO	N/A
73152101	SERV. DIAGNOSTICO EQUIPO B692 EQUIPO B692 CALIBRATION SYS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.515.496,76	19.515.496,76	NO	N/A
73152101	SERV. ENSAYO DE APTITUD MASAS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.566.990,17	2.566.990,17	NO	N/A
73152101	SERV. ENSAYO DE APTITUD PRESIÓ N	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.667.128,81	3.667.128,81	NO	N/A
73152101	SERV. ENSAYO DE APTITUD TEMPER ATURA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.667.128,81	3.667.128,81	NO	N/A
73152101	SERV. ENSAYO DE APTITUD VOLUME N	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.667.128,81	3.667.128,81	NO	N/A
73152101	SERV. INSPECCION. RAYO. / RADIOGRAF.	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	469.863.264,60	469.863.264,60	NO	N/A
73152101	SERV. INSTALACION POSTES E/ CONCRETO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.554.968,85	15.554.968,85	NO	N/A
73152101	SERV. MANT. ENCARTUCHADORA FI LIPAC A -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.739.723,79	20.739.723,79	NO	N/A
73152101	SERV. MANT. ENCARTUCHADORA FI LIPAC B -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.739.723,79	20.739.723,79	NO	N/A
73152101	SERV. MANT. REP.TARJETAS ELECT RONICAS	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.723.789,61	6.723.789,61	NO	N/A
73152101	SERV. MANTENIMIENT EQUIPO B571 EQUIPO B571 OPTICAL TARGE S	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.850.039,41	21.850.039,41	NO	N/A
73152101	SERV. MANTENIMIENTO BALANZAS P ATRON -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.554.285,35	7.554.285,35	NO	N/A
73152101	SERV. MANTENIMIENTO CARBOANALI - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.410.748,17	14.410.748,17	NO	N/A
73152101	SERV. MANTENIMIENTO KARL FISCH ER -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.652.360,45	11.652.360,45	NO	N/A
73152101	SERV. MANTENIMIENTO MARCADORA DOMINO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.852.172,27	1.852.172,27	NO	N/A
73152101	SERV. MANTO CALDERA 40 BHP - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.481.508,39	7.481.508,39	NO	N/A
73152101	SERV. MANTTO . FRESADORA LAGUN - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.402.141,86	14.402.141,86	NO	N/A
73152101	SERV. MANTTO. BASCULA DIGITAL D/PLATAFORMA 2.500 KG.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	546.363,50	546.363,50	NO	N/A
73152101	SERV. MANTTO. BASCULA DIGITAL D/PLATAFORMA 400 KG.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	437.090,80	437.090,80	NO	N/A
73152101	SERV. MANTTO. BOOSTER NEUMATIC O	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	874.181,60	874.181,60	NO	N/A
73152101	SERV. MANTTO. CALDERA 100 BHP - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.444.457,27	4.444.457,27	NO	N/A
73152101	SERV. MANTTO. CENTRO MECANIZAD LEADWELL MV-40 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.721.591,39	1.721.591,39	NO	N/A
73152101	SERV. MANTTO. COMPRESOR ATLAS COPCO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.220.621,95	1.220.621,95	NO	N/A
73152101	SERV. MANTTO. COMPRESOR ATLAS COPCO MOD. GA55VSDFF	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.677.433,32	16.677.433,32	NO	N/A
73152101	SERV. MANTTO. COMPRESOR KAESER CS 76 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.185.454,00	2.185.454,00	NO	N/A
73152101	SERV. MANTTO. COMPRESOR KAESER CSD 100S -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.185.454,00	2.185.454,00	NO	N/A
73152101	SERV. MANTTO. COMPRESOR KAESER SFC 132 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.185.454,00	2.185.454,00	NO	N/A
73152101	SERV. MANTTO. EQUIPO ATOMATICO DE PINTURA SIFAP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.854.540,00	21.854.540,00	NO	N/A
73152101	SERV. MANTTO. INYECTORA HIDRAU LICA VERTICAL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.121.800,00	2.121.800,00	NO	N/A
73152101	SERV. MANTTO. INYECTORA NEUMAT ICA VERTICAL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.243.600,00	4.243.600,00	NO	N/A
73152101	SERV. MANTTO. PUENTE GRUA 30 TON. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.278.181,00	3.278.181,00	NO	N/A
73152101	SERV. MANTTO. PUENTE GRUA KONEKRANES -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.195.452,50	8.195.452,50	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO PLATAFOR D/ELEV. TIPO TIJERA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.463.635,00	5.463.635,00	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO BOMBA KAYNER	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.898.185,18	2.898.185,18	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO CAMARA NIEBLA SALIN A (CA01LQ)	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.468.011,04	16.468.011,04	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO COMPAR DE MASA 41 k KG D=0,2 MG	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	778.091,39	778.091,39	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO COMPRESOR SULLAIR ES-6 FEXAR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	107.846.563,69	107.846.563,69	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO COSEDORA NEUM. MODE LO M100	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.092.320,00	5.092.320,00	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO COSEDORAS FISHBEIN	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.159.274,07	1.159.274,07	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO DUROMETRO UNIVERSAL DU01LQ	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.388.104,58	2.388.104,58	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO E INSTALACIÓN RED DE AIRE	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	100.257.558,00	100.257.558,00	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO ESPECTROMETRO - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.933.703,04	2.933.703,04	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO ESPECTROMETRO ESPECTROLAB (SP 02 LQ)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.420.424,04	20.420.424,04	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO ESPECTROMETRO ESPECTROMAX (SP 01 LQ)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.214.368,52	8.214.368,52	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO MAQUINA UNIVERSAL SE ENSAYOS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.687.523,35	8.687.523,35	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO PESAS PATRON	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.508.666,94	5.508.666,94	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO PLANTA ELECT. CUMMI NS 125KW	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.557.199,73	2.557.199,73	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO PREVENTIVO BALANZA	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.350.974,68	3.350.974,68	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO PROTOTIP. EDEN 260V . OBJET 3D	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.370.908,00	4.370.908,00	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO TRENZADORAS 7, 8 Y 9	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.592.740,70	11.592.740,70	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO UNIDAD REFRI NITRA 2 FEXAR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	48.392.688,83	48.392.688,83	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO. BASCULA DE GANCHO CAPACIDAD 5.000 KG.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	629.738,57	629.738,57	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO. BURETA DIGITAL TIT RONIC 96 SCHOTT	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.923.441,90	1.923.441,90	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO. CENTRO MECANIZADO DMG-MORI	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.185.454,00	2.185.454,00	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO. COD. CITRONIX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	49.775.337,09	49.775.337,09	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO. HORNO INDUCC. 25 K 175 KW -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.824.544,50	3.824.544,50	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO. MAQU. PRESILLADORA INDUSTRIAL -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	273.181,75	273.181,75	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO. MICROSCOPIO METALOGRAFICO -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.850.987,28	2.850.987,28	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO. MICROSCOPIO OLUPUS CX 21 -	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.301.083,43	1.301.083,43	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO. PESAS 20KgM1(JUEGO 25 PIEZAS)	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	990.572,58	990.572,58	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO. PH-METER CG 820 SC HOTT GERATE -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.520.443,66	3.520.443,66	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO. PLANTA ELEC. PERKI NS 2510	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.731.817,50	2.731.817,50	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO. PRENSA ENERPAC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.463.635,00	5.463.635,00	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO. RECTIFICADOR DE CO RRIENTE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.463.635,00	5.463.635,00	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO. TORNO PUMA 280 DOOSAN -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.185.454,00	2.185.454,00	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO. UNIDAD AIRE ACONDI CIONADO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	885.108,87	885.108,87	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO. Y REPARACION BOMBA NEUMÁTICA SAND PIPER	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.752.510,15	11.752.510,15	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO.Y CALIBRACION HORNO A GAS -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.659.087,50	13.659.087,50	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOC BALANZA 220 g D= 0,01 MG	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	875.748,71	875.748,71	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOC BALANZA 4100 g SERV. MTTOC BALA	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	850.241,47	850.241,47	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOC BALANZA 420 g D= 0,001 G	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	850.241,47	850.241,47	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOC BAÑO LIQUIDO PJ12C	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.212.907,15	7.212.907,15	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOC BAÑO LIQUIDO RE-31 2J	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.212.907,15	7.212.907,15	NO	N/A
73152101	SERV. MTTO-C EQPO CLIMATIZACIO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.602.218,27	17.602.218,27	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOP BALANZA 4100 G D= 0,01 G	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	346.058,47	346.058,47	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOP BALANZA 420 g D= 0,001 G	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	595.169,03	595.169,03	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOP BALANZA 220 g D= 0,01 MG	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	613.024,10	613.024,10	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOP BANCO PESO MUERTO P3116FLUKE	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.127.385,77	4.127.385,77	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOP BAÑO LIQUIDO PJ12C	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.205.736,51	3.205.736,51	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOP BAÑO LIQUIDO RE-31 2J	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.205.736,51	3.205.736,51	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOP BLOQUE DE TEMPERAT URA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.816.833,07	6.816.833,07	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOP BOMBA HIDRÁULICA P 511S FLUKE	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.127.385,77	4.127.385,77	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOP CONDUCTIMETRO OAKT ON 1000173	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	395.437,40	395.437,40	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOP PESA DE F1	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.897.639,60	1.897.639,60	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOP. BÁSCULA CAMIONERA	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.767.611,20	1.767.611,20	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOP. CELDAS DE CARGA DE 10000 KG	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.534.311,74	1.534.311,74	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOP. CELDAS DE CARGA DE 500 KG	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	765.217,33	765.217,33	NO	N/A
73152101	SERV. MTTOP. VISCOSÍMETRO	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.220.298,59	3.220.298,59	NO	N/A
73152101	SERV. PRUEBAS CAJAS DE CARTON	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.299.693,51	5.299.693,51	NO	N/A
73152101	SERV. PRUEBAS PELÍCULA PLÁSTIC A	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.484.979,94	8.484.979,94	NO	N/A
73152101	SERV. REBIBINADO MOTOR DE 2,6 A 6 HP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.145.815,40	11.145.815,40	NO	N/A
73152101	SERV. REPARACION EQUIPO SOLDADURA MIG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.641.275,95	1.641.275,95	NO	N/A
73152101	SERV. REPARACION REMACHADORA N EUM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.057.459,25	4.057.459,25	NO	N/A
73152101	SERV. REPARACION RIBBONBLENDER	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.389.111,05	17.389.111,05	NO	N/A
73152101	SERV. REPARACION TANQUES	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	67.237.896,06	67.237.896,06	NO	N/A
73152101	SERV. REPARACION Y MTTO EQUIPO PRESETEADOR MARCA ZOLLER	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.463.635,00	5.463.635,00	NO	N/A
73152101	SERV. REPOT. TRENZ. HORIZONT. 1 A 6	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	74.193.540,48	74.193.540,48	NO	N/A
73152101	SERV. REPOTENCIACION ENCARRETA DORES	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	44.052.414,66	44.052.414,66	NO	N/A
73152101	SERV. SEGURO DE AUTOMOVILES	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	90.323.314,00	90.323.314,00	NO	N/A
73152101	SERV. SEGURO DE VIDA	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	93.816.785,00	93.816.785,00	NO	N/A
73152101	SERV. SEGURO INFIDELI Y RIESGO FINANCIERO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	49.087.500,00	49.087.500,00	NO	N/A
73152101	SERV. SEGURO RESPON CIVIL SERV PUBL	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.160.500,00	45.160.500,00	NO	N/A
73152101	SERV.ADEC.PISOS.TALL.INDUGEL. EMULSION	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	456.000.000,00	456.000.000,00	NO	N/A
73152101	SERV.ANALISIS CUANTITATIVO ACE ITE TRANSFORM ADOR PCB	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.000.000,00	2.000.000,00	NO	N/A
73152101	SERV.CAL. BÁSCULA CAMIONERA	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.969.313,27	7.969.313,27	NO	N/A
73152101	SERV.CAL. MAQUINA UNIVERSAL DE ENSAYOS FASAB -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.786.755,55	3.786.755,55	NO	N/A
73152101	SERV.CAL. PIPETA AF/DO 100 ML VOLUMÉTRICO CLAS E A	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.282.294,60	1.282.294,60	NO	N/A
73152101	SERV.CAL. PIPETA AF/DO 25 ML V OLUMÉTRICO CLASE A	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.282.294,60	1.282.294,60	NO	N/A
73152101	SERV.CAL. PIPETA AF/DO 25 ml VOLUMÉTRICO CLASE A	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	618.975,84	618.975,84	NO	N/A
73152101	SERV.CAL. TORCOMETRO 250 LBF-FT PROTO J6014B	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	504.023,38	504.023,38	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.BASCULA GANCHO 5000Kg -	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.819.516,73	1.819.516,73	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.CALIBR.MICRÓM.PROFUND PROFUND 0-300MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.566.083,05	1.566.083,05	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.DENSÍMETRO ANTONPAAR. RANGO 0 - 3G/M MOD. DMA4100M	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.216.203,95	2.216.203,95	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.DETERMIDOR ESPESORES RANGO 0 - 6 MM -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	742.320,28	742.320,28	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.EQU. KISTLER 6909.CAL CALIBRA.PIEZO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.581.983,90	2.581.983,90	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.ESPECTRÓMETRO EMISIÓN OPTICA AMSTRONG MOD. V590ANA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.008.130,63	12.008.130,63	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.GAUSSÍMETRO MAGNAFLUX RANGO 10 GAUSS -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	596.693,43	596.693,43	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.INDICAD. SIMULA.SEÑAL MICROCAL 1+ EXTECH	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.281.809,34	1.281.809,34	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.JGO.BLOQU/PATR.GRAD 1 0,5MM - 100MM (112 UND)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.813.468,31	9.813.468,31	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.JGO.GALGAS CILÍNDRICA 4,90MM-5,10MM 77EJES MAHR425	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.941.001,80	2.941.001,80	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.MAQ.TRES COORDENA. 700X500X400MM MITUTOYO BH706	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.596.373,37	9.596.373,37	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.MICROM.DIG.ALTA EXACT RANGO 0-25MM 0.0001/0.0005MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	292.068,67	292.068,67	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.MULTIPARAM. PH-CONDUC 2A20PH 0A1999µS /CM PROLAB-400	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.729.929,05	1.729.929,05	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.PESAS PATRON E2 1MG-2	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.189.757,25	6.189.757,25	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.PIEZO PATRÓN KISTLER 6963A8000.	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.636.293,82	3.636.293,82	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.REFRACTÓMETRODIG.PORT 1,32-1,65ND/0- 85%BRIX METTLER	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.069.889,65	2.069.889,65	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.TERMOHIGROM.MICROLOG -30/50°C-0-100% HR DIV.0,5°C/1%	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.537.005,46	3.537.005,46	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.TERMOHIGROM.T&D 0-50° C/10-95%HR DIV. 0,1°C/1%HR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.942.943,34	1.942.943,34	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.TERMOHIGROMET EXTECH -20-70°CERMOHI	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.369.761,87	4.369.761,87	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.TERMOMETRO SUPERFICIE RAN. -20-120 °C DIV.0,1°C	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	796.356,37	796.356,37	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.TITULADOR DIG. 0-20ML MOD.TITROLINE ALPHA P SCHOTT	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	882.285,24	882.285,24	NO	N/A
73152101	SERV.CAL.VERIFICADOR CALIBRES 300 MM MITUTOYO REF. 515-555	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.124.281,38	1.124.281,38	NO	N/A
73152101	SERV.CALIB CALIBRADOR MULTIF. FLUKE 725	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.429.294,38	7.429.294,38	NO	N/A
73152101	SERV.CALIB MANOMETRO 0 psi - 10000 PSI C	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.085.378,88	1.085.378,88	NO	N/A
73152101	SERV.CALIB MANOMETRO 0 psi - 10000 PSI D	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.085.378,88	1.085.378,88	NO	N/A
73152101	SERV.CALIB MANOMETRO 0 psi - 300 PSI D	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.085.378,88	1.085.378,88	NO	N/A
73152101	SERV.CALIB MANOMETRO 0 psi - 3000 PSI D	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.085.378,88	1.085.378,88	NO	N/A
73152101	SERV.CALIB MANOMETRO 0 psi - 5000 PSI D	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.085.378,88	1.085.378,88	NO	N/A
73152101	SERV.CALIB MANOMETRO 0 psi - D	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.085.378,88	1.085.378,88	NO	N/A
73152101	SERV.CALIB MANOMETRO -14 psi - D	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.085.378,88	1.085.378,88	NO	N/A
73152101	SERV.CALIB.ANALIZADOR/HUMEDAD- PRECISA-- 124G	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.820.299,10	1.820.299,10	NO	N/A
73152101	SERV.CALIB.BALANZA DIGITAL 0,2	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.466.436,60	25.466.436,60	NO	N/A
73152101	SERV.CALIB.BALANZA DIGITAL-- TOLEDO 0KG-1000 KG/1000KG-1500K	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	887.716,44

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
73152101	SERV.DIAGN. Y MTTOESPECIAL. EQUIPOCNC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	113.604.659,84	113.604.659,84	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.ANALIZADOR DE HUMED	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	884.251,37	884.251,37	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.BALANZA ANALÍTICA S	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	884.251,37	884.251,37	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.BALANZA DE PRECISIÓ	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	884.251,37	884.251,37	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.CÁMARA SALINA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.768.502,73	1.768.502,73	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.COMPRESOR AIRE - LA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.768.502,73	1.768.502,73	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.DENSÍMETRO ANTONPAA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.768.502,73	1.768.502,73	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.DETERMINADOR ESPESO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	530.549,89	530.549,89	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.EQUIPO OSMOSIS INVE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.768.502,73	1.768.502,73	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.ESPECTRO ABS ATOMIC	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.537.004,31	3.537.004,31	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.ESPECTRO EMISIÓN ÓP	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.842.511,36	8.842.511,36	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.ESPECTRO UV/VIS - M	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.414.801,26	1.414.801,26	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.MICRODURÓMETRO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.768.502,73	1.768.502,73	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.MICROSCOPIO METALOG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.537.004,31	3.537.004,31	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.MULTIPARAMETRO PROL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	884.251,37	884.251,37	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.NEVERA - REFRIGERAD	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	530.549,89	530.549,89	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.TITULADOR TITROLINE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	884.251,37	884.251,37	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.TURBIDÍMETRO HACH	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.414.801,26	1.414.801,26	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.UPS - LABORATORIO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.768.502,73	1.768.502,73	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.VISCOSÍMETRO ROTACI	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	884.251,37	884.251,37	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGN.YMTTOESPECIALIZ. MAGNAFLUX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.354.362,30	5.354.362,30	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGNOST. CALIDAD DE ENER A RETIE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	56.821.804,00	56.821.804,00	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGNOSTICO MAQUIN TRES C	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.652.752,94	2.652.752,94	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGNÓSTICO.BALANZAS.LAB.	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.414.801,26	1.414.801,26	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGNÓSTICO.DURÓMETRO SHO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	884.251,37	884.251,37	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGNÓSTICO.EQUIPO.DSC.LA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.652.752,94	2.652.752,94	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGNÓSTICO.EXTIN.INCEND.	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.061.100,95	1.061.100,95	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGNÓSTICO.MAQ.UNIV.ENSA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.652.752,94	2.652.752,94	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGNÓSTICO.MED.ÍNDICE.FL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.652.752,94	2.652.752,94	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGNÓSTICO.PÉND.IMPACTO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.527.534,07	26.527.534,07	NO	N/A
73152101	SERV.DIAGNÓSTICO.REÓMETRO.ROTA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.652.752,94	2.652.752,94	NO	N/A
73152101	SERV.ENSAYOS APTITUD DETERM.CR CROMO TOTAL AAS AGUAS RESIDUALE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.689.565,69	2.689.565,69	NO	N/A
73152101	SERV.ENSAYOS APTITUD DETERM.PL PLOMO AAS AGUAS RESIDUALE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.689.565,69	2.689.565,69	NO	N/A
73152101	SERV.ENSAYOS APTITUD RESISTENC IA BALÍSTIC MAT VEHICU.ARQUITEC	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	40.278.949,72	40.278.949,72	NO	N/A
73152101	SERV.ESTUDIOS TÉCNICOS PROYECT OS FUTUROS	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	584.000.000,00	584.000.000,00	NO	N/A
73152101	SERV.LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.000.000,00	4.000.000,00	NO	N/A
73152101	SERV.MANTENIMIEN. TURBIDÍMETRO RANGO 0-4000NTU -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.192.984,60	1.192.984,60	NO	N/A
73152101	SERV.MANTENIMIENTO SECADOR DE AIRE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.299.725,95	5.299.725,95	NO	N/A
73152101	SERV.MATTOYCERTIFICACION RED GAS NATURAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.313.607,28	15.313.607,28	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO CENTRO DE MECANIZADO MARCA LEADWELL V-30	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.810.695,11	26.810.695,11	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO EQUIPO CLIMATIZACIÓN LAB.CALIBRACIÓN AUTOMATECLOGIC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.058.054,00	12.058.054,00	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO EQUIPO CLIMATIZACIÓN LAB.PLASTICOS -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.299.755,96	10.299.755,96	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO. BALANZA ANALITICA SARTORIUS 210G	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	509.941,48	509.941,48	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO. EQUIP DE MEDICIÓN F LUKE –PMI	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.817.149,27	12.817.149,27	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO. EQUIPO B640 CALIBRADOR PIEZOELÉCTRICOS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.998.061,24	16.998.061,24	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO. EQUIPO B692 UNIDAD CONTROL PIEZOELÉCTRICOS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.998.061,24	16.998.061,24	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO. EXTINCION DE INCEND AGEN.RELE.C.SYS MOD.FLEX GF506R	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.199.874,56	12.199.874,56	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO. HORNO INDUCC 1000KG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.214.802,83	3.214.802,83	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.ANALIZADOR D HUMEDAD PRECISA 124G	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	829.074,56	829.074,56	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.BALANZA DE PRECISIÓN PRECISA 4200G	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	419.572,59	419.572,59	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.BALANZA DIGITA 3KG 0,02KG - 3KG DIV 0,001KG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	560.461,47	560.461,47	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.BALANZA DIGITAL 0,2g	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	389.069,77	389.069,77	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.BALANZA DIGITAL 30KG 0,2KG - 30KG DIV 0,01KG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	747.281,96	747.281,96	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.CÁMARA AMB.ALTAS TEM TEMPER 20-60°C	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.727.030,10	12.727.030,10	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.CÁMARA SALINA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.768.502,73	1.768.502,73	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.COMPRESOR AIRE - LAB	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.768.502,73	1.768.502,73	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.CORRECT EQUP AMBIENT LABORATORIO PLÁSTICOS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.572.630,32	28.572.630,32	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.CORRECT MAQUI TRES C	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	114.952.646,47	114.952.646,47	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.CORRECT MED ALTU TES	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	222.831.282,00	222.831.282,00	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.CORRECT.BALANZAS.LAB	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.189.757,25	6.189.757,25	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.CORRECT.DURÓMETRO SH	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.421.255,68	4.421.255,68	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.CORRECT.EQUIPO DSC L	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	70.740.089,69	70.740.089,69	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.CORRECT.EXTIN.INCEND	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.421.255,68	4.421.255,68	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.CORRECT.MAQ.UNIV.ENS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	53.055.068,14	53.055.068,14	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.CORRECT.MED.ÍNDICE.F	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.685.022,71	17.685.022,71	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.CORRECT.PÉND.IMPACTO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	112.794.239,29	112.794.239,29	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.CORRECT.REÓMETRO.ROT	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	61.897.578,33	61.897.578,33	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.CORRECTIVO.CÁMARA AMBIENTACIÓN ANGELANTONI	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.712.177,23	11.712.177,23	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.DE TRANSF.MEDIA A BAJA TENSION -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	34.778.222,10	34.778.222,10	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.DENSÍMETRO ANTONPAAR RANGO 0 - 3G/ML MOD. DMA4100M	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.969.838,50	1.969.838,50	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.DETERMINADOR ESPESOR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	530.549,89	530.549,89	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.EQU. KISTLER 6909 CALIBR.PIEZO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.065.067,98	1.065.067,98	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.EQUI.ABSORCI.ATOMICA 0,000-2000ABS AANALYST 700 PE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.516.432,79	21.516.432,79	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.EQUI.PARTÍCULAS MAGN PARTÍCULAS MAGNÉTICAS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.552.477,21	8.552.477,21	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.ESPECTROFOTÓMETRO UV UV- VIS - MERCK RANGO 0,1-3ABS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.090.841,70	4.090.841,70	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.ESPECTRÓMETRO EMISIÓ OPTICA AMSTRONG MOD. VS90ANA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.009.881,06	7.009.881,06	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.GENERADOR DE PULSOS EQUIP HPI B-202	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.151.133,65	1.151.133,65	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.MAQ.UNIV.DE ENSAYOS 1000KGF/10KN COMPRES.TENSIÓN	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.230.257,16	4.230.257,16	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.MED. ÍNDIC. FLUID. AMBIENTE 425°C MO.D4002DYNISCO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.370.603,94	1.370.603,94	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.MICROBALANZA DOBL RA 80G±20G/210±10G D 0,01MG/0,1MG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.103.545,45	1.103.545,45	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.MICRODURÓMETRO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.768.502,73	1.768.502,73	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.MICROPIPETA 100-1000	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	530.549,89	530.549,89	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.MICROPIPETA 20-200µl	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	530.549,89	530.549,89	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.NEVERA - REFRIGERADO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	530.549,89	530.549,89	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.PEND.IMPACT ZWICKROE MARTILLOS IZOD 2.75/5.5/11/22J	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	40.773.832,25	40.773.832,25	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.PREVENTIVO.CÁMARA AMBIENTACIÓN ANGELANTONI	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.198.246,62	6.198.246,62	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.RECALSE CEPILLOS P/ CUBAS TALCO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.122.372,04	22.122.372,04	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.REÓMETRO ROTACIONAL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.495.264,30	11.495.264,30	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.SISTEMA AIRE ACONDIC AIREACONDICIONA LAB.QUÍMICO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.736.750,12	10.736.750,12	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.TITULADOR TITROLINE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	884.251,37	884.251,37	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.TORNO-LEADWEL LTC-10 -- -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.221.479,05	5.221.479,05	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.TORNO-LEADWEL LTC-20 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.167.270,37	12.167.270,37	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.TORNO-OKUMA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.367.127,14	1.367.127,14	NO	N/A
73152101	SERV.MTTO.UPS - LABORATORIO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.768.502,73	1.768.502,73	NO	N/A
73152101	SERV.TECN.REP Y MTTO INYEC E- MAX200/100	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	98.345.430,00	98.345.430,00	NO	N/A
73152101	SERV_CALIBRACIÓN DURÓMETRO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.596.250,27	3.596.250,27	NO	N/A
73152101	SERV_MTTO_CORRECTIVO DURÓMETRO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.914.182,95	5.914.182,95	NO	N/A
73152101	SERVCIO RECARGA TONNER	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.695.503,24	1.695.503,24	NO	N/A
73152101	SERVICIO AISLAMIENTO TUBERIAS VAPOR -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	48.392.688,83	48.392.688,83	NO	N/A
73152101	SERVICIO ALIMENTACIÓN BENEFICI O JUNTA DIRECTIV A	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.334.252.956,00	1.334.252.956,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO ALOJAMIENTO PRODUCT DRUMMOND	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	252.000.000,00	252.000.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO ANÁLISIS MICROBIOLÓG ICO DE ALIM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	40.185.000,00	40.185.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO CAFETERIA SEGURIDAD SOLDADOS	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	269.658.720,00	269.658.720,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO CAL. ANILLOS PATRÓN LISOS JUEGO (7 UND)	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.506.602,86	4.506.602,86	NO	N/A
73152101	SERVICIO CAL. BLOQUES PATRON GRADO 0 -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.813.468,31	9.813.468,31	NO	N/A
73152101	SERVICIO CAL. MAQUINA ENSAYOS PARA ARENAS -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.813.340,46	11.813.340,46	NO	N/A
73152101	SERVICIO CAL. OSCILOSCOPIO TEKTRONIX LAB. ELECTRONI	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	247.611,94	247.611,94	NO	N/A
73152101	SERVICIO CAL. TENSIOMETRO DIG RIESTER DIGITAL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.012.957,92	1.012.957,92	NO	N/A
73152101	SERVICIO CAL. TERMOHIGROMETRO DIGITAL -	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.107.366,48	5.107.366,48	NO	N/A
73152101	SERVICIO CAL. TERMOHIGROMETRO DIGITAL -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	679.885,69	679.885,69	NO	N/A
73152101	SERVICIO CAL.TERMOHIGROMETRO DIG(TH14LC)	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.553.683,24	2.553.683,24	NO	N/A
73152101	SERVICIO CALIBRACIÓN ALCOHOLIMETRO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	682.560,57	682.560,57	NO	N/A
73152101	SERVICIO CALIBRACIÓN CELDAS DE CARGA 1000 KG	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.984.446,60	1.984.446,60	NO	N/A
73152101	SERVICIO CALIBRACIÓN CELDAS DE CARGA 2000 KG	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.141.520,72	5.141.520,72	NO	N/A
73152101	SERVICIO CALIBRACIÓN MEDIDOR D E AGUA 1	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.962.290,32	3.962.290,32	NO	N/A
73152101	SERVICIO CALIBRACIÓN MEDIDOR DE GASES -	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	762.529,56	762.529,56	NO	N/A
73152101	SERVICIO CALIBRACIÓN PESAS PAT	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	566.017,88	566.017,88	NO	N/A
73152101	SERVICIO CARACTERIZACIÓN CÁMARA ANGELANTONI	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.820.524,00	1.820.524,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO CARGUE Y DESCARGUE DE MERCANCIAS	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.500.000,00	6.500.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO CNC LEADWELL V-32I	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.061.186,02	11.061.186,02	NO	N/A
73152101	SERVICIO COMUNICACIONES PLANTA INSITU	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.445.378,14	13.445.378,14	NO	N/A
73152101	SERVICIO D/CAL. BLOQUESPATRON GRADO 0 (JG 47UND)(BC04LC)	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.198.097,83	9.198.097,83	NO	N/A
73152101	SERVICIO D/CAL. BLOQUESPATRÓN P/MICROMETR.(JG 10UND)(BC03LC)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	913.095,27	913.095,27	NO	N/A
73152101	SERVICIO D/CAL. CALIBRADOR DE MICROMETROS DE PROF (CM 01 LC)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.341.733,62	2.341.733,62	NO	N/A
73152101	SERVICIO D/CAL. CALIBRADOR PATRÓN PIEDEREY (CP 01 LC)	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.506.602,86	4.506.602,86	NO	N/A
73152101	SERVICIO D/CAL. MARMOL GRANITO 1600 X 1000 MM (MA 03 LC)	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.338.491,46	3.338.491,46	NO	N/A
73152101	SERVICIO D/CAL. PATRÓN MASTER DE ALTURAS (PM 01 LC)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.854.838,51	1.854.838,51	NO	N/A
73152101	SERVICIO D/CAL.COMPARADOR ELECTRONICO MU-CHECKER	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.333.062,59	2.333.062,59	NO	N/A
73152101	SERVICIO D/CAL.PARALELAS OPTICAS JUEGO (4 UND)	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.772.000,00	3.772.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO D/PRUEBAS INTERLABOR. CALIB P/REY DIG 0-150MM(0,01MM)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.526.113,65	2.526.113,65	NO	N/A
73152101	SERVICIO D/PRUEBAS INTERLABOR. CALIB PREY ANAL 0-150MM(0,02MM)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.613.739,65	1.613.739,65	NO	N/A
73152101	SERVICIO D/PRUEBAS INTERLABOR. CALIB PREY ANAL 0-150MM(0,05MM)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.044.071,46	2.044.071,46	NO	N/A
73152101	SERVICIO D/PRUEBAS INTERLABOR. COMP CARAT ANAL 0-10MM(0,01MM)	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.813.028,48	1.813.028,48	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN SERVICIO DE ACTU	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.000.000,00	25.000.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANT ARILLA ADMON	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	93.952.073,00	93.952.073,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE ALOJAMIENTO COMPLE M.DRUMMOND.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	30.000.000,00	30.000.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE AMBULANCIA ÁREA PR OTEGIDA	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	62.230.784,00	62.230.784,00	NO	N/A
73152101	Servicio de Asesoría	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	137.000.000,00	137.000.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE CAFETERIA PERSONAL ADMON	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.650.549.312,00	1.650.549.312,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE CAFETERIA PRODUCC. DRUMMOND	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	81.000.000,00	81.000.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE CAFETERIA Y RESTAU RANTE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.500.000,00	2.500.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE CAL. CALIBRADOR COMPAR. CARATU. (CC 01 LC)	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.508.984,52	10.508.984,52	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE CAL. EQUIPO D/ PARTICULAS MAGNETICAS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.293.306,11	2.293.306,11	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE CAL. EQUIPO D/ PARTICULAS MAGNETICAS	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.202.340,98	2.202.340,98	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE CAL. INTENSIMETRO - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	517.734,05	517.734,05	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE CAL. MACROMEDIDOR DE AGUA DE Ø 2 -	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.071.898,70	1.071.898,70	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE CAL. MACROMEDIDOR DE AGUA DE Ø 3 -	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.389.342,73	3.389.342,73	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE CALIBRACIÓN BÁSCULA CAMIONERA	31/10/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.819.516,73	1.819.516,73	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE CALIBRACION CAL TEMPERATURA FLUKE 724	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	908.024,88	908.024,88	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE CALIBRACION DOSIMETRO DE RUIDO	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.380.348,46	1.380.348,46	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE CALIBRACION LAZOS CONTROL TORRE AC IDOS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.906.681,64	29.906.681,64	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE CALIBRACION LUXOMETRO EXTECH	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	731.580,73	731.580,73	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE CALIBRACIÓN MICROT IMER	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.767.815,46	1.767.815,46	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE DIAGNOSTICO TRANSF ORMADOR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	31.120.864,96	31.120.864,96	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE DOSIMETRÍA - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.524.835,80	1.524.835,80	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE FUMIGA Y CONTROL DE PLAG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.000.000,00	4.000.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE INTERNET ADMON	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.250.000,00	4.250.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE MENSAJERIA Y CORRE OS	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	230.000,00	230.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE MONTAJE DE LLANTAS Y DESPINCHADA DE VEHICULOS	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.724.042,09	6.724.042,09	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE MTTO CARBONIZADOR ECOLOGICO PEM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	52.540.633,59	52.540.633,59	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE MTTO PLC Y MODULOS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.826.482,52	13.826.482,52	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE RECARGA BALA DE	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.442.000,00	1.442.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE REPOTENCIACION FUS OR MULTIPLICADOR ES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	38.714.151,07	38.714.151,07	NO	N/A
73152101	SERVICIO DE TRANSPORTE PERSONAL	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	380.047.000,00	380.047.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO E INST LINEA AIRE T N ITRA Y TCA	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	75.352.814,55	75.352.814,55	NO	N/A
73152101	SERVICIO ENERGIA ELECTRICA GERENCIA -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.721.391.000,00	1.721.391.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO ESCOLTA CIVIL	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	191.104.200,00	191.104.200,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO ESCOLTA CIVIL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	66.300.000,00	66.300.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO ESCOLTA MILITAR	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	600.000.000,00	600.000.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO ESCOLTA MILITAR	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	40.000.000,00	40.000.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO ESCOLTA MILITAR	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	30.000.000,00	30.000.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO ESPECIALIZADO HORNO ATMOSFERA CONTROLADA TKF	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	517.960.246,10	517.960.246,10	NO	N/A
73152101	SERVICIO FABRICACION PIÑON CAJA REDUCTORA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	546.363,50	546.363,50	NO	N/A
73152101	SERVICIO GAMAGRAFIA P/ESPOLETA V-19P	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	46.780.034,00	46.780.034,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO GAS	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	489.673.315,00	489.673.315,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO GRAFADO MANGUERAS HIDRAULICAS -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.864.911,64	2.864.911

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
73152101	SERVICIO MTTO RED MT PLANTA MI LITARES	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.619.427,73	16.619.427,73	NO	N/A
73152101	SERVICIO MTTO RICE LAKE WEIGHI NG SIST.	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.603.192,43	35.603.192,43	NO	N/A
73152101	SERVICIO MTTO SELLADORA RESINA CAJAS	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	23.185.481,40	23.185.481,40	NO	N/A
73152101	SERVICIO MTTO SISTEMA CTRL LIN EAS TRENZ	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	75.352.814,55	75.352.814,55	NO	N/A
73152101	SERVICIO MTTO SUAVIZADOR DE AG UA INDUSTRIAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	34.566.206,31	34.566.206,31	NO	N/A
73152101	SERVICIO MTTO TORNO JINN FA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.185.454,00	2.185.454,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO MTTO TORNO LT6 LEADWELL -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.185.454,00	2.185.454,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO MTTO TORRES DE ENFRIA MIENTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	41.479.447,57	41.479.447,57	NO	N/A
73152101	SERVICIO MTTO UNIDADES HIDRAUL ICAS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.361.915,46	21.361.915,46	NO	N/A
73152101	SERVICIO MTTO. BÁSCULA DIGITAL	31/08/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.689.488,32	2.689.488,32	NO	N/A
73152101	SERVICIO MTTO. BASCULA DIGITAL D/PLATAFORMA 5,000 KG.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.658.396,80	1.658.396,80	NO	N/A
73152101	SERVICIO MTTO. CORRECTIVO Y SU MINISTROS VEHICU LOS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	56.417.366,35	56.417.366,35	NO	N/A
73152101	SERVICIO MTTO. ESPECTROMETRO BASE HIERRO SP04LQ	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.053.124,54	16.053.124,54	NO	N/A
73152101	SERVICIO MTTO. MAQUINA COSER PLANA INDUSTRIAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	163.909,05	163.909,05	NO	N/A
73152101	SERVICIO MTTO. PROYECTOR PERFILES BATTY	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.004.689,66	5.004.689,66	NO	N/A
73152101	SERVICIO MTTO. SUBESTACION ELECTRICA 34.5 KV / 13.8 KV	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.955.972,36	18.955.972,36	NO	N/A
73152101	SERVICIO MTTO. TORNO LEADWELL T-7 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.496.726,40	3.496.726,40	NO	N/A
73152101	SERVICIO MTTO.EQUIPO AMBIENTAC - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	764.908,90	764.908,90	NO	N/A
73152101	SERVICIO PARA BIENESTAR SOCIAL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.770.000,00	7.770.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO PRUBAS DE BOMBEO POZO PROFUNDO	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.000.000,00	20.000.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO REBOBINADO MOTOR DE 0,5 A 2,5 HP -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.649.089,00	7.649.089,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO REBOBINADO MOTOR DE 12 A 20 HP -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.228.543,90	6.228.543,90	NO	N/A
73152101	SERVICIO REBOBINADO MOTOR DE 7 A 12 HP -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.370.908,00	4.370.908,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO REP. TRANFER PLANTA E LECTRICA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	23.881.045,80	23.881.045,80	NO	N/A
73152101	SERVICIO REPARACION BOMBA HYDR AL VACIO AL 1010 SERIE3395	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.887.668,54	24.887.668,54	NO	N/A
73152101	SERVICIO REPARACIÓN INDUCTORA MEIC -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	30.365.244,24	30.365.244,24	NO	N/A
73152101	SERVICIO REPARACION PANTALLA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.987.213,64	8.987.213,64	NO	N/A
73152101	SERVICIO REPARACION Y ACTA. PANTALLA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.221.917,14	6.221.917,14	NO	N/A
73152101	SERVICIO REPOTEN. MEDIDOR Y RE D GAS TCA	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	52.167.333,15	52.167.333,15	NO	N/A
73152101	SERVICIO REPOTENCIACIÓN LINEAS MANEJO ACIDO Y VAPORES	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.906.681,64	29.906.681,64	NO	N/A
73152101	SERVICIO REPOTENCIACIÓN SISTEM A CONTROL FUSORE S	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	46.370.962,80	46.370.962,80	NO	N/A
73152101	SERVICIO REPOTENCIACIÓN TUBERI AS DE AIRE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	34.566.206,31	34.566.206,31	NO	N/A
73152101	SERVICIO REPUESTOS VARIOS MTTO UBT NPR.	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	48.708.520,92	48.708.520,92	NO	N/A
73152101	SERVICIO SEÑALIZACIÓN SEG. IND USTRIAL Y DEMARC ACION DE ÁREAS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.000.000,00	15.000.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO SUMINISTRO HERR TUNEL FOND ROTA.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.913.241,26	6.913.241,26	NO	N/A
73152101	SERVICIO TALA Y REPOSICIÓN ESP ECIES	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.000.000,00	25.000.000,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO TECNICO INYECTORA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	32.781.810,00	32.781.810,00	NO	N/A
73152101	SERVICIO TELEFONIA MOVIL	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	32.710.762,00	32.710.762,00	NO	N/A
92121504	SERVICIO VIGILANCIA -SEGURIDAD PRIVADA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	883.304.492,00	883.304.492,00	NO	N/A
92121504	SERVICIO.DIAGNOSTICO.MTTO COMP RESOR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	91.242.704,50	91.242.704,50	NO	N/A
92121504	SERVICIOS GASTOS FUNERARIOS	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.180.580,00	4.180.580,00	NO	N/A
43201400	SERVO DRIVE DASD-CT1555PXA PRO MOTION	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.863.919,22	19.863.919,22	NO	N/A
43201400	SERVO DRIVE DV5D-TT-148-08 PRO MOTION	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.514.525,30	28.514.525,30	NO	N/A
26101100	SERVO MOTOR TORNAMESA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	38.517.293,78	38.517.293,78	NO	N/A
26101100	SERVOMOTOR H54-200-S500R DYNA MIXEL PRO+	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	568.877.171,76	568.877.171,76	NO	N/A
26101100	SERVOMOTOR DE DE AIRE	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.230.399,79	4.230.399,79	NO	N/A
26101100	SERVOMOTOR H54-100-S500R DYNAM IXEL PRO+	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	316.042.873,20	316.042.873,20	NO	N/A
26101100	SERVOMOTOR HITEC HS-65-MG C/CONECTORES MOLEX	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.979.498.860,00	2.979.498.860,00	NO	N/A
26101100	SERVOMOTOR SISTEMA DE ARRASTRE	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.700.000,00	16.700.000,00	NO	N/A
26101100	Sesquioleato de Sorbitan JAGUA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.883.308.408,00	3.883.308.408,00	NO	N/A
26101100	SET DE RESORTES PARA GUIA DE C ADENA POLIPASTO NITCHI 1/2 TON	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	472.058,00	472.058,00	NO	N/A
26101100	SET DE RESORTES PARA GUIA DE C ADENA POLIPASTO NITCHI 2 TON.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.035.094,80	2.035.094,80	NO	N/A
26101100	SHOCK	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.195.775,00	2.195.775,00	NO	N/A
26101100	SIERRA CIRCULAR DTA F. TIPO N 60X16X1MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	444.664,98	444.664,98	NO	N/A
26101100	SIERRA CIRCULAR Ø 100X22X2 MM DIN 1837 A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	828.319,04	828.319,04	NO	N/A
31162800	SIERRA DE CALAR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.854.838,52	1.854.838,52	NO	N/A
31162800	SIERRA SINFÍN 1/2 PG x 4 DIENTES PARA MADERA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	522.941,88	522.941,88	NO	N/A
31162800	SIFÓN PARA LAVAMANOS - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	71.986,89	71.986,89	NO	N/A
31162800	SIKA No 3 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	525.425,80	525.425,80	NO	N/A
31162800	SIKADUR REF. 32 PRIMER - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	922.981,70	922.981,70	NO	N/A
31162800	SIKAGUAR ROJO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.819.873,76	5.819.873,76	NO	N/A
31162800	SIKASET ACELERANTE PARA CONCRETO -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.039.542,00	1.039.542,00	NO	N/A
31162800	SILENCIADOR 1 M15 O T15 WIL DEN REF. 15-3510 -99	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.785.275,40	1.785.275,40	NO	N/A
31162800	SILICATO DE SODIO EK 52 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	49.873.122,00	49.873.122,00	NO	N/A
31162800	SILICOCALCIO - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	80.810.538,50	80.810.538,50	NO	N/A
31162800	SILICONA L-45-350 CTKS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.106.046,00	27.106.046,00	NO	N/A
31162800	SILICONA LIQUIDA LOCTITE CLEAR RTV 59575 X 30 0 ML	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.696.164,00	2.696.164,00	NO	N/A
31162800	SILICONA LOCTITE 59575	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	608.365,20	608.365,20	NO	N/A
31162800	SILICONA MULTIUSOS 280CC GRIS PEGADIT	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	184.790,00	184.790,00	NO	N/A
31162800	SILICONA P/ALTA TEMPERATURA -TUBO X 300 CC -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.765.474,50	1.765.474,50	NO	N/A
31162800	SILICONA P/ALTA TEMPERATURA -TUBO X 300 CC -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	944.181,60	944.181,60	NO	N/A
31162800	SILICONA RHODORSIL 3255	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	675.774,47	675.774,47	NO	N/A
31162800	SILICONA ROJA LOCTITE - P/ALTA TEM 300°C	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	741.807,65	741.807,65	NO	N/A
31162800	SILICONA TRANSPARENTE TUBO DE 300 CC -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.025.524,50	1.025.524,50	NO	N/A
31162800	SILICONA TRANSPARENTE -TUBO DE 300 CC -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.900.659,10	1.900.659,10	NO	N/A
31162800	SILICONA TRANSPARENTE TUBOX300 GRAMOS -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	222.592,65	222.592,65	NO	N/A
31162800	SILICONA ULTRA GREY	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.325.584,35	1.325.584,35	NO	N/A
31162800	SILLA INTERLOCUTORA TAPIZADA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.935.707,55	1.935.707,55	NO	N/A
31162800	SILLA OPERATIVA ALTA SIN BRAZO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.475.980,40	11.475.980,40	NO	N/A
31162800	SILLA PROFESIONAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.760.803,30	3.760.803,30	NO	N/A
31162800	SILLAS PLASTICA SIN BRAZOS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	31.330.808,00	31.330.808,00	NO	N/A
31162800	SIMATIC HMI TP 1500 CONFORT T OUCH 15	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.002.772,83	22.002.772,83	NO	N/A
31162800	SIMILAR SL4577 PIEZA NUEVA	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	110.905.720,30	110.905.720,30	NO	N/A
31162800	SIST. DE BRIDAS Y ACCESORIOS S ISTEMA KF PARA L A INSTALACIÓN	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.113.000,00	15.113.000,00	NO	N/A
31162800	SISTCONT TCP9/PEDAL/CABEZAL BF PLUS MARATON	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.289.480,00	28.289.480,00	NO	N/A
31162800	SISTEMAS DE BRIDAS Y ACC. SIST EMA KF VIDRIO BO RO-SILICATO, D	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.660.000,00	16.660.000,00	NO	N/A
31162800	SLN PATRÓN VISCOS 100000 cP 25°C	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	977.280,75	977.280,75	NO	N/A
31162800	SLN PATRÓN VISCOSIDAD 12500 cP 25°C	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	977.280,75	977.280,75	NO	N/A
31162800	SLN PATRÓN VISCOSIDAD 30680 cP 25°C	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	977.280,75	977.280,75	NO	N/A
31162800	SLN PATRÓN VISCOSIDAD 60480 cP 25°C	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	743.583,22	743.583,22	NO	N/A
31162800	SLOT A/D EXPANSOR PES RICELAKE INDUGEL II	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.253.719,42	10.253.719,42	NO	N/A
31162800	SMALL ROLLER ARM WILDMENT	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.104.563,84	2.104.563,84	NO	N/A
31162800	SMC CBR1BW50-90S	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.352,83	45.352,83	NO	N/A
31162800	SMC RSDQB20 -15T	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	438.373,78	438.373,78	NO	N/A
31162800	SNAP LOCK PIN SLP-1-100-413-01 Ø2,4 LONG.10,5 ESPOLETA EEN/C|	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	64.969.760,00	64.969.760,00	NO	N/A
31162800	SOAT	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	39.233.408,00	39.233.408,00	NO	N/A
44121600	SOBRE MANILA CARTA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	630.000,00	630.000,00	NO	N/A
44121600	SOBRE MANILA OFICIO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	480.000,00	480.000,00	NO	N/A
31162800	SOCKET P/TUBO T-8 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	84.846,10	84.846,10	NO	N/A
31162800	SOCKET PARA BOMBILLO DICROICO	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	31.500,00	31.500,00	NO	N/A
31162800	SOCKET PARA TUBO LED	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	943.000,00	943.000,00	NO	N/A
31162800	SOCKET PARA TUBO T5 F24W	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.040,00	45.040,00	NO	N/A
31162800	SODA CAUSTICA EN ESCAMAS -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	98.888.090,00	98.888.090,00	NO	N/A
31162800	SODA CAUSTICA EN ESCAMAS -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.023.565,00	3.023.565,00	NO	N/A
31162800	SOL. HIDR/ AMONIO 28-30 % R.A .	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	491.949,54	491.949,54	NO	N/A
31162800	SOLD. DIN 8555 E 10UM-60 G 5/3 2 REVESTIM. DURO	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.701.688,40	2.701.688,40	NO	N/A
31162800	SOLD.Fe. AWS A5.15 E St 5/32 A5.15 HIERRO GRIS	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.530.208,80	3.530.208,80	NO	N/A
31162800	SOLD.Mn.DIN8555 E-UM200K 3/16 SOLD.MANGANESO -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.484.054,20	6.484.054,20	NO	N/A
31162800	SOLD.NIQUEL AWS A5.15 E-NiCI 4 MM NIQUEL PURO DIN 8573	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	187.205.452,80	187.205.452,80	NO	N/A
31162800	SOLDAD. ER 70 S-6 DIM. 0.035 ›œ S 0.9 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	440.838,50	440.838,50	NO	N/A
31162800	SOLDAD.APORTE 705-6 DIAM.1/16 (VARILLA)	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	351.158,80	351.158,80	NO	N/A
31162800	SOLDADURA 6013 DE 3/32 X KILOG RAMO -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.100.749,20	1.100.749,20	NO	N/A
31162800	SOLDADURA 7018 DE 1/8 PG. SOLDADURA 7018 D P330-0790	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	147.190,40	147.190,40	NO	N/A
31162800	SOLDADURA ALEACIÓN DE PLATA AL 50% Ø 1.6 MM X 450 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.261.330,90	6.261.330,90	NO	N/A
31162800	SOLDADURA ALEC/PLATA 35 A 40% DIAM 1,6MM X 450 MM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	524.364.344,00	524.364.344,00	NO	N/A
31162800	SOLDADURA AWS E-11018 M Ø5/32 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.484.803,60	4.484.803,60	NO	N/A
31162800	SOLDADURA AWS E-6010 Ø 3/16 A5.1 -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.752.647,40	1.752.647,40	NO	N/A
31162800	SOLDADURA AWS E-6013 Ø 5/32 A5.1 -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.161.350,80	2.161.350,80	NO	N/A
31162800	SOLDADURA AWS E-7018 Ø 1/4 A5.1 -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.323.828,00	1.323.828,00	NO	N/A
31162800	SOLDADURA AWS E-7018 Ø 3/16 A5.1 -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.105.067,00	8.105.067,00	NO	N/A
31162800	SOLDADURA AWS E-7018 Ø 5/32 A5.1 -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	144.090,08	144.090,08	NO	N/A
31162800	SOLDADURA DE ESTAÑO 0,7MM-60/4 0 X 100GR	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	526.738,14	526.738,14	NO	N/A
31162800	SOLDADURA E310-16 X 3/32 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.424.129,20	1.424.129,20	NO	N/A
31162800	SOLDADURA ESTAÑO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	121.673,04	121.673,04	NO	N/A
31162800	SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	303.571,79	303.571,79	NO	N/A
31162800	SOLDADURA MIG D/0.9 mm. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.932.247,88	4.932.247,88	NO	N/A
31162800	SOLDADURA MIG GRISTAR Ø 0,9mm - REF.70 S 6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.058.271,50	5.058.271,50	NO	N/A
31162800	SOLDADURA PLASTICA DEVCON REF. 10110 DOS COMP. RESINA+ENDURECED	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	53.058.578,50	53.058.578,50	NO	N/A
31162800	SOLDADURA PVC 112GR -1/32GL GE RFOR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	40.000,00	40.000,00	NO	N/A
31162800	SOLDADURA.Mn.DIN8555 E-UM200K 1/4 -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.352.270,20	2.352.270,20	NO	N/A
31162800	SOLOSIL AGLOMERANTE DESMOLDANT - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.463.786,00	12.463.786,00	NO	N/A
13111000	SOLUCION BUFFER 10.0-10.2PH CE CERT.*FRASCO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	53.537,23	53.537,23	NO	N/A
13111000	SOLUCION BUFFER P.H.10.0 CERTI FICADA *FRASCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.357.194,43	3.357.194,43	NO	N/A
13111000	SOLUCION BUFFER P.H.10.0 CERTIFICADA *FRASCO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	455.720,87	455.720,87	NO	N/A
13111000	SOLUCION BUFFER P.H.4.0 CERTIF *FRASCO -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.099.997,01	4.099.997,01	NO	N/A
13111000	SOLUCION BUFFER P.H.4.0 CERTIF *FRASCO -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	455.720,87	455.720,87	NO	N/A
13111000	SOLUCION BUFFER P.H.4.0 CERTIF .*FRAS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	556.191,65	556.191,65	NO	N/A
13111000	SOLUCION BUFFER P.H.7.0 CERTIF *FRASCO -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.099.997,01	4.099.997,01	NO	N/A
13111000	SOLUCION BUFFER P.H.7.0 CERTIF *FRASCO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	556.191,65	556.191,65	NO	N/A
13111000	SOLUCION BUFFER P.H.7.0 CERTIF *FRASCO -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	455.720,87	455.720,87	NO	N/A
13111000	SOLUCION BUFFER PH 1,0 X FRASC CO	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.962.290,32	3.962.290,32	NO	N/A
13111000	SOLUCION BUFFER PH 12 X FRASCO	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	990.572,58	990.572,58	NO	N/A
13111000	SOLUCION BUFFER PH 14 X FRASCO	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	990.572,58	990.572,58	NO	N/A
13111000	SOLUCION BUFFER PH 2,0 X FRASC CO	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	990.572,58	990.572,58	NO	N/A
13111000	SOLUCION BUFFER PH 6,0 X FRASC CO	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	990.572,58	990.572,58	NO	N/A
13111000	SOLUCION BUFFER PH 8,0 X FRASC CO	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	990.572,58	990.572,58	NO	N/A
13111000	SOLUCION HI93703-0@CERO	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	327.818,10	327.818,10	NO	N/A
13111000	SOLUCION HI93703-10@ 10	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	480.799,88	480.799,88	NO	N/A
13111000	SOLUCIÓN LAVA OJOS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	713.022,30	713.022,30	NO	N/A
13111000	SOLUCION LIMPIADORA CC040 EMBOPACK -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	569.118,00	569.118,00	NO	N/A
13111000	SOLUCIÓN LIMPIADORA INVISIBLE V901Q: -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.503.990,00	7.503.990,00	NO	N/A
13111000	SOLUCIÓN PATRÓN CONDUCTIVIDAD DE 1 µS CERTIF NISH	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	610.853,09	610.853,09	NO	N/A
13111000	SOLUCIÓN PATRÓN CONDUCTIVIDAD DE 5 µS CERTIF NISH	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	610.853,09	610.853,09	NO	N/A
13111000	SOLUCIÓN SALINA BOLSA X250ML	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	352.792,20	352.792,20	NO	N/A
13111000	SOLUCION SANITIZACION RF H20- CCS	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	695.564,43	695.564,43	NO	N/A
13111000	SOLUCION TAMPON 500 FTU	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	917.890,68	917.890,68	NO	N/A
13111000	SOLVENTE LIMPIADOR REF. L-200 BOTELLA *1000 CC P/CODEBOX	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	456.378,05	456.378,05	NO	N/A
13111000	SOLVENTE PL-SS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	38.164.915,40	38.164.915,40	NO	N/A
13111000	SONDA DE NIVEL PARA CALDERA DE 300 PSI	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.510.857,07	1.510.857,07	NO	N/A
13111000	SONDA DESTAQUE ADORA ENROLLABL E	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	46.200,00	46.200,00	NO	N/A
13111000	SONDA ELÉCTRICA DE 30 METROS	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	161.700,00	161.700,00	NO	N/A
13111000	SONDA/ TEMPERATURA V6ROSCADA B ASE 50º+3º	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.002.475,29	1.002.475,29	NO	N/A
31162800	SOPORTE AMORTIGUADOR CON TORNILLO 8MM 11CG02	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	131.675,20	131.675,20	NO	N/A
31162800	SOPORTE CCF-01H-090LN06	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.730.582,46	4.730.582,46	NO	N/A
31162800	SOPORTE CHUMACERA SNL 506 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.432.301,83	4.432.301,83	NO	N/A
31162800	SOPORTE CILINDRO DE CORTE	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.189.146,63	1.189.146,63	NO	N/A
31162800	SOPORTE CUCHILLA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	512.685,97	512.685,97	NO	N/A
31162800	SOPORTE CULATA FUSIL ACE - -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	31.239.020,00	31.239.020,00	NO	N/A
31162800	SOPORTE DE BRIDA:3DWG PERMAGLA SS CELULA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	777.162,27	777.162,27	NO	N/A
31162800	SOPORTE DE CARGA GRAFITO(1200º C)	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.032.008,12	7.032.008,12	NO	N/A
31162800	SOPORTE DE PARED PARA ABRAZDER A UNISTRU	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	163.909,20	163.909,20	NO	N/A
31162800	SOPORTE PIE CHUMACERA SNL 513- 611 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.936.818,65	4.936.818,65	NO	N/A
31162800	SOPORTE PORTA HTAS DILLON TOOL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.947.580,40	1.947.580,40	NO	N/A
31162800	SOPORTE PUNZON	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	797.511,51	797.511,51	NO	N/A
31162800	SOPORTE RECIPIENTE DN 200, LOW ER RING	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.497.738,00	11.497.738,00	NO	N/A
31162800	SOPORTE UÑA EMPUJE	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.098.002,46	1.098.002,46	NO	N/A
31162800	SPAGUETTI DE 4 MM. - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	60.746,00	60.746,00	NO	N/A
31162800	SQ. CYL - 80 X 125MM DA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.495.982,25	4.495.982,25	NO	N/A
31162800	STD METHODS FOR EXAMINATION WA TER VIGENTE	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.702.963,14	2.702.963,14	NO	N/A
82101500	STICKER 74 * 34 mm CONJUNTO DE ARMADO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.564.770,00	1.564.770,00	NO	N/A
82101500	STICKER 74 * 34 mm TRANSMISIÓN FLEXIBLE	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	758.010,00	758.010,00	NO	N/A
82101500	STICKER 94 * 44 mm KIT DE HERR AMIENTAS	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.005,00	12.005,00	NO	N/A
82101500	STICKER ADHES. 110*70mm CAJA CAJA MANUALES	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.464,24	16.464,24	NO	N/A
82101500	STICKER ADHES. 110*70mm CAJA KIT HTAS.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.232,12	8.232,12	NO	N/A
82101500	STICKER AUTOADHESIVO MARCACIÓN ALAMBRES	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	327.964,00	327.964,00	NO	N/A
82101500	STICKER P/MATERIAL EXPLOSIVO DIVISIÓN 1.4 -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	179.610,00	179.610,00	NO	N/A
82101500	STICKER PARA CAJA DE 120*80mm

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
11122000	TABLA MADERA PINO PATULA 300X12X2 CM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	41.926.800,00	41.926.800,00	NO	N/A
11122000	TABLA MADERA PINO PATULA 300X20X2,5 CM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	42.083.500,80	42.083.500,80	NO	N/A
11122000	TABLAS BURRAS DE 3mX30cmx3cm - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	82.400,00	82.400,00	NO	N/A
11122000	TABLE DRIVE , SERVO MOTOR,LARG E ROTACLIP	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.806.270,49	33.806.270,49	NO	N/A
11122000	TABLERO EN ACRILICO C/SOPORTE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.549.912,00	9.549.912,00	NO	N/A
11122000	TABLERO EN VIDRIO TEMP 6MM 150X120 TEMPLADO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.377.500,54	6.377.500,54	NO	N/A
11122000	TABLERO TRIFASICO PARA 42 CIRC ITOS TWP Y PARA BREAKER DE PROTE	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	600.000,00	600.000,00	NO	N/A
11122000	TABLESA PARA CAJA CAL 5.56 - 1.22X2.44X.0.012	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	66.172.968,00	66.172.968,00	NO	N/A
31162800	TABLETA REFRACTARIA U-33 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.238.283,00	13.238.283,00	NO	N/A
46101601	TACO TRIPOLAR P/COLOCAR E/RIEL 10 AMP -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	509.381,28	509.381,28	NO	N/A
44121600	TAJALAPIZ METALICO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	55.000,00	55.000,00	NO	N/A
44121600	TALADRO DE COLUMNA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	38.976.655,48	38.976.655,48	NO	N/A
44121600	TALADRO DESTORNILLADOR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	525.406,33	525.406,33	NO	N/A
31162800	TALADRO INHALAMBRICO 13 MM 20V TALADRO INHALAMB DCD985L2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.480.452,75	2.480.452,75	NO	N/A
31162800	TALADRO PERCUTOR DE 1/2 BOS CH -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.048.563,40	1.048.563,40	NO	N/A
31162800	TALADRO TRABAJO PESADO VELOCID AD VARIABLE Y PE RCUTOR	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	556.500,00	556.500,00	NO	N/A
31162800	TALCO BLANCO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.048.908,50	1.048.908,50	NO	N/A
31162800	TALCO EN POLVO CHINO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	541.363,80	541.363,80	NO	N/A
82101500	TALLIMETRO MEDICO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	51.210,00	51.210,00	NO	N/A
82101500	TALONARIO DE 27.94X37.38 CM S IN COPIA	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	648.405,24	648.405,24	NO	N/A
82101500	TALONARIO PARA LA CODIFICACION MECHA CORDÓN	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.194.756,40	1.194.756,40	NO	N/A
31162800	TAMBOR EN CARTON KRAFT PLASTIF TAMBOR EN CARTON MATERIAL	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.077.715,00	10.077.715,00	NO	N/A
31162800	TAPA DE ALMACENAMIENTO LAOS 09958 LAOS 09958	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	826.040,25	826.040,25	NO	N/A
31162800	TAPA DN300, NUEVA VERSIÓN SUPR A LINE	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.626.632,14	15.626.632,14	NO	N/A
31162800	TAPA LARGA P/ANTORCHA REF 41V24	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	149.196,60	149.196,60	NO	N/A
31162800	TAPA METALICA P/TOMA POLO A TI ERRA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	172.831,00	172.831,00	NO	N/A
31162800	TAPA SERIE LAOS BOQUILLA ALARGADA LAOS 09699	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	826.040,25	826.040,25	NO	N/A
31162800	TAPA SERIE LAOS BOQUILLA ALARGADA LAOS 09804	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	826.040,25	826.040,25	NO	N/A
31162800	TAPA SERIE LAOS BOQUILLA ALARGADA LAOS 09835	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	826.040,25	826.040,25	NO	N/A
31162800	TAPA SERIE LAOS BOQUILLA ALARGADA LAOS 62437	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	826.040,25	826.040,25	NO	N/A
31162800	TAPA SERIE LAOS BOQUILLA ALARGADA LAOS 09798	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	826.040,25	826.040,25	NO	N/A
31162800	TAPA SERIE LAOS BOQUILLA ALARGADA LAOS 09828	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	826.040,25	826.040,25	NO	N/A
31162800	TAPA VENTANA COLA BOMAB 250 LBS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	358.869.150,00	358.869.150,00	NO	N/A
31162800	TAPA VENTILADOR COLA BOMBA 250 /500 LBS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	358.869.150,00	358.869.150,00	NO	N/A
46181900	TAPABOCAS DESECHABLE TIPO ENFE RMERO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	903.551,00	903.551,00	NO	N/A
31162800	TAPAS EMPAQUE ARMAS CORTAS PISTOLA CÓRDOVA REVÓLVER	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.990.655,00	36.990.655,00	NO	N/A
31162800	TAPAS STD ALUM.(40µL)X100UND TECN.TZERO 180° -600°C 100KPA	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	63.239.766,08	63.239.766,08	NO	N/A
31162800	TAPÓN ALUMINIO ESPOLETA TEF/ REP. Ø32X18M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.941.040,00	5.941.040,00	NO	N/A
31162800	TAPÓN ALUMINIO ESPOLETA TEF/RE P. Ø32X18MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.718.860,00	1.718.860,00	NO	N/A
31162800	TAPON CAUCHO BOMBA 500 Lb - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	121.741.750,00	121.741.750,00	NO	N/A
31162800	TAPON CON ROSCA 1 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	96.420,00	96.420,00	NO	N/A
31162800	TAPÓN CÓNICO MACIZO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.635.258,00	1.635.258,00	NO	N/A
31162800	TAPÓN D/COMPROBACIÓN D/TOLERAN ROSC.NP.M6.7X0.5 -6G C/CERT.ENSAY	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.086.535,98	4.086.535,98	NO	N/A
31162800	TAPÓN D/COMPROBACIÓN D/TOLERAN ROSCA NP.M33X1.5 -6H C/CERT.ENSAY	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.134.457,24	1.134.457,24	NO	N/A
31162800	TAPÓN D/COMPROBACIÓN D/TOLERAN ROSCA P.M33X1.5- 6H C/CERT.ENSAYO	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.201.373,11	1.201.373,11	NO	N/A
31162800	TAPÓN D/COMPROBACIÓN D/TOLERAN ROSCA P.M6.7X0.5 -6G C/CERT.ENSAY	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.189.564,44	7.189.564,44	NO	N/A
31162800	TAPÓN DE ROSCA NP M12 x 1,25 6H VERIF. ESPOLE BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.004.886,35	1.004.886,35	NO	N/A
31162800	TAPÓN DE ROSCA NP M18 x 1 -6h VERIF. ESPOLETA BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	944.602,95	944.602,95	NO	N/A
31162800	TAPÓN DE ROSCA NP M18 x 1,5 - 6H VERIF. ESPOLE BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	893.248,91	893.248,91	NO	N/A
31162800	TAPÓN DE ROSCA NP M3 x 0,5 - 6H VERIF. ESPOLE BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	913.479,29	913.479,29	NO	N/A
31162800	TAPÓN DE ROSCA NP M6 x 1 - 6H VERIF. ESPOLETA BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	798.321,77	798.321,77	NO	N/A
31162800	TAPÓN DE ROSCA NP 1 1/2 - 24 UNC 2B VERIF. ES BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.896.071,42	7.896.071,42	NO	N/A
31162800	TAPÓN DE ROSCA NP 2 -12 UN 2B VERIF. ESPOLETA BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.953.634,91	2.953.634,91	NO	N/A
31162800	TAPÓN DE ROSCA NP M27 x 1,5 - 6H VERIF. ESPOLE BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.134.457,24	1.134.457,24	NO	N/A
31162800	TAPÓN DE ROSCA P 1 1/2 - 24 UNC 2B VERIF. ES BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.441.681,30	12.441.681,30	NO	N/A
31162800	TAPÓN DE ROSCA P 2 -12 UN 2B VERIF. ESPOLETA BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.207.307,96	8.207.307,96	NO	N/A
31162800	TAPÓN DE ROSCA P M12 x 1,25 - 6H VERIF. ESPOLE BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.144.419,88	2.144.419,88	NO	N/A
31162800	TAPÓN DE ROSCA P M18 x 1 - 6H VERIF. ESPOLETA BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	975.726,60	975.726,60	NO	N/A
31162800	TAPÓN DE ROSCA P M18 x 1,5 - 6H VERIF. ESPOLE BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.889.205,90	1.889.205,90	NO	N/A
31162800	TAPÓN DE ROSCA P M27 x 1,5 - 6H VERIF. ESPOLE BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.101.777,40	1.101.777,40	NO	N/A
31162800	TAPÓN DE ROSCA P M3 x 0,5 -6H VERIF. ESPOLETA BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.898.543,00	1.898.543,00	NO	N/A
31162800	TAPÓN DE ROSCA P M6 x 1 - 6H VERIF. ESPOLETA BOMBA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.633.991,90	1.633.991,90	NO	N/A
31162800	TAPÓN NARIZ Y COLA CUERPO BOMB POLIETILENO ALTA DENSIDAD	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	71.459.558,00	71.459.558,00	NO	N/A
31162800	TAPÓN ROSCA PNP M10x1,5 6H BOMBAS AÉREAS ANILLOS COLA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.658.585,71	3.658.585,71	NO	N/A
31162800	TAPÓN ROSCA PNP M110x3 6H BOMBAS AÉREAS ADAPTADORTUERCA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.368.250,86	19.368.250,86	NO	N/A
31162800	TAPÓN ROSCA PNP M160x3 6H BOMBAS AÉREAS ADAPTADOR COLA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.518.895,44	21.518.895,44	NO	N/A
31162800	TAPÓN ROSCA PNP M63 x 1,5 6H BOMBAS AÉREAS VASO BOOSTER	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.355.480,98	16.355.480,98	NO	N/A
31162800	TAPÓN ROSCA PNP3 1/2 12 UN 2B BOMBAS AÉREAS NARIZTUERCAPOST	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.057.044,80	29.057.044,80	NO	N/A
31162800	TAPÓN ROSCAPNP 1 3/4 12UN2B BOMBAS AÉREAS ANILLOPORTAP	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	40.888.702,45	40.888.702,45	NO	N/A
31162800	TAPON SILICONA RF CP 06298-00 D E.SUP: 12 MM D I INF: 8 MM	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	412.738,58	412.738,58	NO	N/A
31162800	TAPON SILICONA RF CP 06298-02 D E.SUP: 15 MM D I INF: 11 MM	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	412.738,58	412.738,58	NO	N/A
31162800	TAPON SILICONA RF CP 06298-04 DE.SUP: 17,5 MM DI INF: 13MM	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	412.738,58	412.738,58	NO	N/A
31162800	TAPON SILICONA RF CP 06298-06 DE.SUP: 20 MM DI INF: 15,5MM	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	412.738,58	412.738,58	NO	N/A
31162800	TAPON TIPO COPA GALVANIZADO D IAM. 1-1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.927,25	10.927,25	NO	N/A
43201400	TARJ MONITOR A20B3300 0313/07E FANUC	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.280.190,22	12.280.190,22	NO	N/A
43201400	TARJ. IDENT. PENTRIT. ESTAB.PV - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.300.000,00	1.300.000,00	NO	N/A
43201400	TARJ. IDENT. PENTRIT. REFINADA CORRIENTE -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	217.500,00	217.500,00	NO	N/A
43201400	TARJ. IDENT.PENTRIT ESTAB. CTE - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.567.500,00	1.567.500,00	NO	N/A
43201400	TARJETA A20B-3900-0163	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.255.570,67	4.255.570,67	NO	N/A
43201400	Tarjeta A16B-3200-0361 FANUC -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	59.258.982,02	59.258.982,02	NO	N/A
43201400	TARJETA A20B-2101-045 FANUC TORNO CNC T6 LEADWELL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.040.391,00	22.040.391,00	NO	N/A
43201400	TARJETA ADH EST. I&E VERDE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	720.325,65	720.325,65	NO	N/A
43201400	TARJETA AUXILIAR COLA C/ CONECTORES ESP. BOMB.	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	662.583.771,00	662.583.771,00	NO	N/A
43201400	TARJETA C/HUSILLO A16B-2201- 0440 -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.140.342,08	25.140.342,08	NO	N/A
43201400	TARJETA CONTROL 1 EJES A20B- 2001-093 /05B -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.959.314,17	4.959.314,17	NO	N/A
43201400	TARJETA DE DESARROLLO TEENSY 3 .6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.659.260,42	2.659.260,42	NO	N/A
43201400	TARJETA DE EJES FANUC A20B-2001-093	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.377.058,11	3.377.058,11	NO	N/A
43201400	TARJETA DE MEMORIA A16B-2202- 0860	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.417.809,85	27.417.809,85	NO	N/A
43201400	TARJETA DE VIDEO REF:A20B-3300 -0410/02A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.102.506,95	7.102.506,95	NO	N/A
43201400	TARJETA FANUC A06B 6080 H304	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.754.356,51	12.754.356,51	NO	N/A
43201400	TARJETA FUENTE A16B-1212-0950 /18A	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.649.273,58	24.649.273,58	NO	N/A
43201400	TARJETA GARANTIA REV. LLAMA GARANTIA REV.LLAMA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	95.025,00	95.025,00	NO	N/A
43201400	TARJETA I/O A16B-2200-0956	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.163.679,77	24.163.679,77	NO	N/A
43201400	TARJETA I/O P220 I G33 AF 0015 5	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.389.316,92	18.389.316,92	NO	N/A
43201400	TARJETA LOTE ACEPTADO	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	196.410,00	196.410,00	NO	N/A
43201400	TARJETA MEMORIA MODULO FANUC A20B-2901 0765/02B	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.093.486,67	2.093.486,67	NO	N/A
43201400	TARJETA PARA VIDEO CONTROL FANUC	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.913.494,55	5.913.494,55	NO	N/A
43201400	TARJETA SUMA.PESAJE 4CH 4CELDA INDUGEL II	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.120.638,48	7.120.638,48	NO	N/A
43201400	TARJETA VIDEO ADVANTECH SOM 4450 FL REV. 1 PRENSA VAINILLA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.639.370,98	3.639.370,98	NO	N/A
43201400	'TARJETA/CONTROLQUEMADOR REF: LMG25 330627	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	927.419,26	927.419,26	NO	N/A
43201400	TARRAJA NPT 1/2	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.068.095,79	1.068.095,79	NO	N/A
43201400	TARRAJA NPT 1/4	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.042.491,39	1.042.491,39	NO	N/A
43201400	TARRAJA NPT 1/8	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.178.468,49	1.178.468,49	NO	N/A
43201400	TARRAJA NPT 3/8	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.196.267,25	1.196.267,25	NO	N/A
43201400	TECLADO FANUC A16B-2300-011 0/02A	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.903.939,39	5.903.939,39	NO	N/A
31162800	TEE 10 MM RACOR-PLASTICO	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	317.280,00	317.280,00	NO	N/A
31162800	TEE 1-1/2 PG -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.006,58	8.006,58	NO	N/A
31162800	TEE 6 MM RACOR-PLASTICO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	264.033,40	264.033,40	NO	N/A
31162800	TEE BOROSILICATO	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.284.228,51	1.284.228,51	NO	N/A
31162800	TEE GALVANIZADA DIAM. 1-1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	63.378,20	63.378,20	NO	N/A
31162800	TEE PRESION 1 PVC PAVCO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.290,00	14.290,00	NO	N/A
31162800	TEE PRESION 1/2X 12 UND	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.580,00	9.580,00	NO	N/A
31162800	TEE PVC DE 3 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.900,40	29.900,40	NO	N/A
31162800	TEE PVC PRESION 1 1/2 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.423,70	5.423,70	NO	N/A
31162800	TEE SANITARIA 3 PVC PAVCO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	58.828,00	58.828,00	NO	N/A
31162800	TEE SANITARIA DE 4 PVC - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	618.929,08	618.929,08	NO	N/A
31162800	TEE Ø 3/4 INOX SCH 10 P/SOLDA R	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	608.365,20	608.365,20	NO	N/A
31162800	TEFLON BARRA PTFE 1PGX0.30 M - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	373.315,02	373.315,02	NO	N/A
31162800	TEFLON BARRA PTFE 2PGX0.30M - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	539.232,84	539.232,84	NO	N/A
31162800	TEFLON BARRA PTFE 1.1/2PG 0.3M - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	464.569,80	464.569,80	NO	N/A
31162800	TEFLON BARRA PTFE 1/2 0,3M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	525.406,30	525.406,30	NO	N/A
31162800	TEFLON BARRA PTFE 3/4 0,3M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	580.712,20	580.712,20	NO	N/A
31162800	TEFLON E/BARRA 1PG DIAMETRO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	402.582,48	402.582,48	NO	N/A
31162800	TEFLON INDUSTRIAL	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	285.792,54	285.792,54	NO	N/A
31162800	TEFLON INDUSTRIAL	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	194.586,85	194.586,85	NO	N/A
31162800	TEFLÓN NEGRO 150 MM X 90 MM X 13 MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	702.317,50	702.317,50	NO	N/A
31162800	TEFLÓN NEGRO Ø 2.1/2	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	702.317,48	702.317,48	NO	N/A
31162800	TEFLÓN NEGRO Ø 4	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.739.038,22	2.739.038,22	NO	N/A
31162800	TEFLÓN NEGRO Ø 5	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.053.476,25	1.053.476,25	NO	N/A
31162800	TEFLON REDONDO DIAM 2 1/2 PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	829.379,80	829.379,80	NO	N/A
31162800	TEJA ETERNIT 1,80	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	602.280,00	602.280,00	NO	N/A
31162800	TEJA OND ETERNIT P7 N 10	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	262.120,00	262.120,00	NO	N/A
31162800	TEJA PLASTICA N° 6 - -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	542.246,65	542.246,65	NO	N/A
31162800	TELA BANDA LIJA 118 GRANO 220	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	44.244,76	44.244,76	NO	N/A
31162800	TELA EN FRANELA COLOR BLANCO - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.960.885,00	11.960.885,00	NO	N/A
31162800	TELA ESMERIL # 120 DE 6 ANCHO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.866.125,10	1.866.125,10	NO	N/A
31162800	TELA ESMERIL #60 DE 6 ANCHO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.042.221,00	7.042.221,00	NO	N/A
31162800	TELA ESMERIL 12 N° 120 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.004.948,80	3.004.948,80	NO	N/A
31162800	TELA ESMERIL 6 ANCHO GRANO NO. 120	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	96.785,38	96.785,38	NO	N/A
31162800	TELA ESMERIL 6 ANCHO GRANO NO. 220	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	96.785,38	96.785,38	NO	N/A
31162800	TELA ESMERIL 6 ANCHO GRANO NO. 320	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	96.785,38	96.785,38	NO	N/A
31162800	TELA ESMERIL 6 ANCHO GRANO NO. 360	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	93.966,38	93.966,38	NO	N/A
31162800	TELA ESMERIL 6 ANCHO GRANO NO. 60	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	96.785,38	96.785,38	NO	N/A
31162800	TELA FIBRA VIDRIO FLEXWEAVE - -	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	106.253,63	106.253,63	NO	N/A
31162800	TEMPORIZADO MULTIRANGO DE 0 A 30 MIN., 110 / 220 VOLT. AC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	874.181,60	874.181,60	NO	N/A
31162800	TEMPORIZADOR OFF DELAY 0 A 30 SEGUNDOS 110 VAC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	535.886,18	535.886,18	NO	N/A
31162800	TEMPORIZADOR OMROM 3AMP 11PIN H3CA-A24-240VAC 12-240VDC	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.777.049,03	2.777.049,03	NO	N/A
31162800	TEMPORIZADOR ON DELAY 0 A 30 MINUTOS 110 VAC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.347.633,22	1.347.633,22	NO	N/A
31162800	TEMPORIZADOR SEMANAL 120 V. L UMINEX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.311.272,40	1.311.272,40	NO	N/A
31162800	TENSIOMETRO CARDIO KIT A	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	632.289,97	632.289,97	NO	N/A
31162800	Tensoactivo JAGUA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.120.445.328,00	3.120.445.328,00	NO	N/A
31162800	TERMICO DE 2,5 A 4 AMPERIOS - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.346.818,25	2.346.818,25	NO	N/A
31162800	TERMINAL 2 PVC	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.000,00	10.000,00	NO	N/A
31162800	TERMINAL DE BRONCE M42 COBRE C W004A	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.144.830,25	4.144.830,25	NO	N/A
31162800	TERMINAL DE CAUCHO CDDT 40 g/m - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	28.765.200,00	28.765.200,00	NO	N/A
31162800	TERMINAL DE OJO PARA CABLE No. 10 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	84.358,00	84.358,00	NO	N/A
31162800	TERMINAL DE OJO PARA CABLE No. 2 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	39.338,20	39.338,20	NO	N/A
31162800	TERMINAL DE OJO PARA CABLE No. 4 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	76.491,00	76.491,00	NO	N/A
31162800	TERMINAL DE OJO PARA CABLE No. 6 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	124.225,20	124.225,20	NO	N/A
31162800	TERMINAL E.M.T. 1 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	70.067,60	70.067,60	NO	N/A
31162800	TERMINAL EMT 1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	206.596,00	206.596,00	NO	N/A
31162800	TERMINAL P/CABLE NO.12 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	273.180,00	273.180,00	NO	N/A
31162800	TERMINAL PARA CABLE 16 AWG PUN TA AISLADO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.013.400,50	1.013.400,50	NO	N/A
31162800	TERMINAL PARA CABLE 18 AWG PUN TA AISLADO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	968.360,50	968.360,50	NO	N/A
31162800	TERMINAL PARA CABLE 18 AWGTUBU LARAISLADO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	568.220,00	568.220,00	NO	N/A
31162800	TERMINAL PARA CABLE 18-22 AWG BM150	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	909.150,00	909.150,00	NO	N/A
31162800	TERMINAL PARA CABLE 20 AWGTUBU LARAISLADO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	568.220,00	568.220,00	NO	N/A
31162800	TERMINAL PLANO HEMBRA AISLADO P/CABLE AWG 22-18	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.474,00	11.474,00	NO	N/A
31162800	TERMINAL PLANO MACHO AISLADO P/CABLE AWG 22-18	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.911,00	11.911,00	NO	N/A
31162800	TERMINALES MT 1.1/2	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.000,00	24.000,00	NO	N/A
31162800	TERMO PARA CAFÉ CAPACIDAD 1,9 LT	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.960.000,00	3.960.000,00	NO	N/A
31162800	TERMO PARA CAFÉ CAPACIDAD 4 L T	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.000.000,00	2.000.000,00	NO	N/A
31162800	TERMO TIPO CAMPING	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.440.000,00	1.440.000,00	NO	N/A
31162800	TERMOCUPLA TIPO J	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.213.772,90	2.213.772,90	NO	N/A
31162800	TERMOCUPLA TIPO J BULBO TORNILLO 1/4 CABLE 2M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	169.263,42	169.263,42	NO	N/A
31162800	TERMOCUPLA TIPO K 18 3/4DIAM - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.575.024,00	7.575.024,00	NO	N/A
31162800	TERMOCUPLA TIPO TIP.K 14*Ø3/4 POSUELO CERAMICO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.830.445,30	9.830.445,30	NO	N/A
31162800	TERMOCUPLAS DESECHABLE 36 PG - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	432.065,76	432.065,76	NO	N/A
31162800	TERMOCUPLAS DESECHABLE 6 PG - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	179.148.653,00	179.148.653,00	NO	N/A
31162800	TERMOCUPLAS IF-10 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.714.683,50	17.714.683,50	NO	N/A
31162800	TERMOENCOGIBLE 13MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	284.109,00	284.109,00	NO	N/A
31162800	TERMOENCOGIBLE 3 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	113.643,50	113.643,50	NO	N/A
31162800	TERMOENCOGIBLE 6 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	102.279,15	102.279,15	NO	N/A
31162800	TERMOMETRO -10 A 250°C - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	101.074,56	101.074,56	NO	N/A
31162800	TER

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
93151507	TIQUETES AEREOS DE VENTAS.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.829.246,00	6.829.246,00	NO	N/A
31162800	TIRILLA DPD 1	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.549.800,00	1.549.800,00	NO	N/A
31162800	TIRISTOR IP 147-2185W CONTROL FASE (ACI)	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.320.210,00	7.320.210,00	NO	N/A
31162800	TIRISTOR IP 147-9116-W INDUCTOTHERM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.196.071,70	4.196.071,70	NO	N/A
31162800	TOALLA EN ALGODON - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.820.432,50	18.820.432,50	NO	N/A
31162800	TOALLAS CUERPO	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.750.000,00	1.750.000,00	NO	N/A
31162800	TOALLAS DESECHABLES SCOTT COCINA -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	126.086.821,00	126.086.821,00	NO	N/A
31162800	TOALLAS PARA MANOS	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	900.000,00	900.000,00	NO	N/A
31162800	TOBERA CERAMICA Ø 3/8REF 13N10	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.021.740,60	5.021.740,60	NO	N/A
31162800	TOBERA GAS EQUIPO MIG CEBORA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	393.005,50	393.005,50	NO	N/A
31162800	TOBERA PLASMA LARGA PROF 80	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.663.778,40	1.663.778,40	NO	N/A
31162800	TOCUCH PARA PANEL VIEW 1000 - 2711P - T10C4B1	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.662.856,00	22.662.856,00	NO	N/A
31162800	TODO RIESGO DAÑOS MATERIALES	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.964.413.863,00	1.964.413.863,00	NO	N/A
31162800	TODO RIESGO EQUIPO Y MAQUINARI	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	75.561.505,00	75.561.505,00	NO	N/A
31162800	TOMA CAUCHO CON POLO A TIERRA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	170.730,00	170.730,00	NO	N/A
31162800	TOMA CON CAJA MET 20 AMP NEMA7	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.987.213,60	8.987.213,60	NO	N/A
31162800	TOMA CORRIENTE 220 V A 15 AMP SEGUN MUESTRA DE CLAVIJA DE LOS E	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	740.000,00	740.000,00	NO	N/A
31162800	TOMA DOBLE - LUMINEX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	89.204,80	89.204,80	NO	N/A
31162800	TOMA DOBLE LEVINTON C/POLO A TIERRA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	871.760,10	871.760,10	NO	N/A
31162800	TOMA LEVITON C/POLO TIERRA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	293.452,80	293.452,80	NO	N/A
31162800	TOMA LEVITON NARANJA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	157.500,00	157.500,00	NO	N/A
31162800	TOMA SENCILLA ANTIEXPLOSIVOS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	511.396,20	511.396,20	NO	N/A
31162800	TOMA TRIFASICA - 50 AMP	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	829.589,00	829.589,00	NO	N/A
31162800	TOMA TRIFASICA 20 AMP. - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	977.231,70	977.231,70	NO	N/A
31162800	TOMA TRIFASICA DE 50 AMPERIOS 220 VOLTIOS -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	502.545,00	502.545,00	NO	N/A
31162800	TOMA/CLAVIJA AEREA TRIF-20AMP- IP67	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	774.282,96	774.282,96	NO	N/A
31162800	TOMA/CLAVIJA AEREA TRIF-50AMP- IP67	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	774.282,96	774.282,96	NO	N/A
31162800	TOMACTE DOBLE P/T GALICA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	29.212,00	29.212,00	NO	N/A
31162800	TONER 49A P/ VELOC. INICIAL HP TONER 49A VELOC. INICIAL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.608.844,77	4.608.844,77	NO	N/A
12171703	Toner Hp laser jet print 78A CE2789	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	852.467,20	852.467,20	NO	N/A
12171703	TONER HP REF. 131A CF213A MAGE NTA P/ESPEC	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	525.166,00	525.166,00	NO	N/A
12171703	TONER HP REF.131A CF210A NEGRO P/ESPECTR	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	532.224,00	532.224,00	NO	N/A
12171703	TONER HP REF.131A CF211A CYAN P/ESPECTRO	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	525.166,00	525.166,00	NO	N/A
12171703	TONER HP REF.131A CF212A AMAR ILL P/ESPEC	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	525.166,00	525.166,00	NO	N/A
12171703	TÓNER IMPRESORA LEXMARK X656 - -	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.429.967,47	1.429.967,47	NO	N/A
12171703	Toner lexmar X264h116	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	293.721,00	293.721,00	NO	N/A
12171703	TONER REF.3130CN COLOR AZUL IM PRESORA DELL MOD ELO 3130CN	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.783.643,84	5.783.643,84	NO	N/A
12171703	TONER REF.3130CN COLOR MAGENTA IMPRESORA DELL MODELO 3130CN	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.783.643,84	5.783.643,84	NO	N/A
12171703	TONER REF.3130CN COLOR NEGRO I MPRESORA DELL MO DELO 3130CN	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.024.629,10	6.024.629,10	NO	N/A
12171703	TONER REF.3130CNCOLOR AMARILLO IMPRESORA DELL MODELO 3130CN	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.783.643,84	5.783.643,84	NO	N/A
12171703	TONNER 12 A EQUIPO METALOGRAFI O	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	451.360,00	451.360,00	NO	N/A
12171703	TONNER DE IMPRESIÓN REF. KX FA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	375.440,00	375.440,00	NO	N/A
12171703	TONNER IMPRESIÓN HP Q7553A	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	569.920,00	569.920,00	NO	N/A
12171703	TONNER LEXMARK C736 REF. C736H 1 MG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.229.550,00	4.229.550,00	NO	N/A
12171703	TONNER LEXMARK C736 REF. C736H 1 YG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.229.550,00	4.229.550,00	NO	N/A
12171703	TONNER LEXMARK C736 REF. C736H 1CG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.759.600,00	3.759.600,00	NO	N/A
12171703	TONNER LEXMARK C736 REF. C736H 1KG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.237.857,16	2.237.857,16	NO	N/A
12171703	TONNER LEXMARK C748 REF. C746H 1 MG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.076.419,10	5.076.419,10	NO	N/A
12171703	TONNER LEXMARK C748 REF. C746H 1 YG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.076.419,10	5.076.419,10	NO	N/A
12171703	TONNER LEXMARK C748 REF. C746H 1CG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.076.419,10	5.076.419,10	NO	N/A
12171703	TONNER LEXMARK C748 REF. C746H 1KG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.665.897,73	3.665.897,73	NO	N/A
12171703	TONNER LEXMARK MS 315 DN REF. MS315/415 (REF 5 04 H) (ALM. CI	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.964.291,10	2.964.291,10	NO	N/A
12171703	TONNER LEXMARK MX711 NEGRO ALT O RENDIMIENTO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.397.704,10	2.397.704,10	NO	N/A
12171703	TONNER LEXMARK X656 REF X654X1 1L ALTO RENDIMIE NTO	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.994.000,00	35.994.000,00	NO	N/A
12171703	TONNER REF. 24F0460 // 500XA - 500HA PARA IMPR ESORA LEXMARK	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.110.834,40	27.110.834,40	NO	N/A
12171703	TOOLHEAD SQUARE DEAL REF 20113	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	741.249,12	741.249,12	NO	N/A
12171703	TOP PAWL MOUNT (Z2200RC)	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.861.926,20	10.861.926,20	NO	N/A
12171703	TOPE DE CILINDRO	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	60.631,74	60.631,74	NO	N/A
31162800	TORN AVELLAN M3 X 0,5 X 4 MM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	58.278.800,00	58.278.800,00	NO	N/A
31162800	TORN BRIST AVELLAN M3X0,5X50MM PORTA BATERIA BRISTOL	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.662.400,00	8.662.400,00	NO	N/A
31162800	TORN. AVELLAN M3 X 0,5 X 25 MM PORTA SERVO BRISTOL	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.662.400,00	8.662.400,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO 1/4X 2,1/4 CARRIAJE ZINCADO 1/4X 2,1/4	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.077.754,00	1.077.754,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 1 2 X 30 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	30.706,00	30.706,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO 1,1/4 CHELENGER X 100	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.583.224,50	2.583.224,50	NO	N/A
31162800	TORNILLO 16 X 55 MM INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	116.142,40	116.142,40	NO	N/A
31162800	TORNILLO 5/8*1 BRISTOL AVEL LANADO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.587,28	16.587,28	NO	N/A
31162800	TORNILLO 6X1 DRYWALL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.000,00	16.000,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO ACERO INOX 10 X 60 MM	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	184.320,30	184.320,30	NO	N/A
31162800	TORNILLO ACERO INOX 4 X 50 MM TWA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	345.662,00	345.662,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO ACERO INOX C/T G A 8 X 40 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	96.785,50	96.785,50	NO	N/A
31162800	TORNILLO ACERO INOX C/T.G.A 6 X 25 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	58.016,50	58.016,50	NO	N/A
31162800	TORNILLO ACERO INOX DE 3/8 X 1-1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.057,90	33.057,90	NO	N/A
31162800	TORNILLO ACERO INOX. 8 X 80 MM .	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	408.032,60	408.032,60	NO	N/A
31162800	TORNILLO ACERO INOX.TWA 6 X 15 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	379.053,40	379.053,40	NO	N/A
31162800	TORNILLO AJUSTE MIRA DELANTERA 00.356.2008 5,56 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	61.538.586,00	61.538.586,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO ANCLAJE 1/4 X 2 1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	829.589,00	829.589,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1/2 GA LVANIZADO ESTREL LA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	23.000,00	23.000,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO AVELLANA M3X4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	39.762,10	39.762,10	NO	N/A
31162800	TORNILLO BCC INOX DE 1/4 X 3/4 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	99.550,80	99.550,80	NO	N/A
31162800	TORNILLO BLOQUE CULATA CABEZA ALLEN M6 X 1,0 X 16 MM	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	81.812,90	81.812,90	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL C/CAB 6X15 MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.230.566,00	1.230.566,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL C/CAB M4X15 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.312,50	7.312,50	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL C/CAB. 10 X 30MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	144.416,00	144.416,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL C/CABEZA 5 X 15 MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.936,10	11.936,10	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL C/CABEZA 5 X 25 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	306.183,00	306.183,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL C/CABEZA 5X20 GRADO12,9	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.933,60	3.933,60	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL C/CABEZA 6 X 12 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.851,00	8.851,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL C/CABEZA 6 X 20 MM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.566,90	18.566,90	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL C/CABEZA 6 X 30 MM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.828,80	26.828,80	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL C/CABEZA 6 X 50 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.537,00	35.537,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL C/CABEZA 6X25 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	91.801,00	91.801,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL C/CABEZA 8 X 25 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	57.595,00	57.595,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL C/CABEZA 8 X 55 MM - GRADO 12 ,9	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.390,80	16.390,80	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL C/CABEZA 8 X 60 MM - PASO 1,2 5	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.659,00	13.659,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CABEZA DE AVELLAN DE 4X25 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.712,50	9.712,50	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CABEZA DE AVELLAN DE 6X30 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.787,00	8.787,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CC 10X30 MM G 8 C/T	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	71.574,00	71.574,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CC 4X30 MM G8 C/T	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.676,00	12.676,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CC 6X30 MM G8 C/T	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.189,00	15.189,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CC 8X20 G12,9 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.785,60	8.785,60	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CC 8X50 MM G8 C/T	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	77.911,00	77.911,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CC DE 7/16X3-1/2 PG. C/T.A.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	92.313,60	92.313,60	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CC M6X80 GRADO 12.9	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.221,20	17.221,20	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 3/16X1PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.705,60	1.705,60	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 4x 25 P320-6823	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.271,20	5.271,20	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 5x 25 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.343,50	22.343,50	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 5x 30 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.868,00	7.868,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 5X30MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	36.287,10	36.287,10	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 6x 30 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	153.013,50	153.013,50	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 6x 40 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.934,00	3.934,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA 8X30 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	50.892,30	50.892,30	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA DIAM 8 MM * 50MM -ROSCA CORRIDA6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	94.513,70	94.513,70	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA DIAM. 8MM * 30MM ROSCA CORRIDA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	37.032,50	37.032,50	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL CON CABEZA M8 X 25 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	220.600,00	220.600,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M10 X 30 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	89.126,00	89.126,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M4 X 30 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.786,00	19.786,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M5 X 15 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.574,50	10.574,50	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M5 X 40 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.884,00	6.884,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M5 X 60 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.129,50	12.129,50	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M6 X - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.719,80	22.719,80	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M8 X 20 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.629,80	18.629,80	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL GRADO 8 M8 X 40 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	58.389,00	58.389,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL M5X20MM GRADO 8 INOXIDABLE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	423.360,00	423.360,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL M6X20MM GRADO 8 INOXIDABLE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	423.360,00	423.360,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL M8X20MM GRADO 8 INOXIDABLE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	423.360,00	423.360,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL M8X80MM GRADO 8 INOXIDA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.246.010,00	5.246.010,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL S/CABEZA M6X1 0MM	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	90.651,00	90.651,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL SIN CABEZA M1 0 X 25	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.179,00	9.179,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTOL SIN CABEZA M8 X 25	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.338,00	6.338,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BRISTROL SIN CABEZA M10X1.5 X1.1/4 -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.129.540,00	15.129.540,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO BSC M3 X 0,5 X 4 MM TRINQUETE BRISTOL	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.331.200,00	4.331.200,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO C03007	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	234.156,80	234.156,80	NO	N/A
31162800	TORNILLO CAB. ESTRELLA GALV 1-1/4 PG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	230.076,00	230.076,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO CAB.BRISTOL 10x50mm ROSCA CONTINUA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	168.125,20	168.125,20	NO	N/A
31162800	TORNILLO CABEZ.BRISTOL M8x30mm C/ARANDEL Y WASA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	26.267,00	26.267,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO CABEZA AVELLANADA DE 3/8X2-1/2 PG C/T.W.A.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	141.508,00	141.508,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO CABEZA BRISTOL 4x20mm ROSCA CONTINUA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.359,60	11.359,60	NO	N/A
31162800	TORNILLO CABEZA BRISTOL 6x20mm ROSCA CONTINUA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.177,80	13.177,80	NO	N/A
31162800	TORNILLO CABEZA BRISTOL 6x40mm ROSCA CONTINUA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.766,70	19.766,70	NO	N/A
31162800	TORNILLO CABEZA HEXAG 10 X 30 MM INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	77.428,40	77.428,40	NO	N/A
31162800	TORNILLO CABEZA HEXAG 10 X 40 MM INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	160.387,20	160.387,20	NO	N/A
31162800	TORNILLO CABEZA HEXAG 10 X 50 MM INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	240.580,80	240.580,80	NO	N/A
31162800	TORNILLO CABEZA HEXAG 12 X 40 MM INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	257.172,60	257.172,60	NO	N/A
31162800	TORNILLO CABEZA HEXAG 12 X 50 MM INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	257.172,60	257.172,60	NO	N/A
31162800	TORNILLO CABEZA HEXAG 12X100MM INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	140.338,80	140.338,80	NO	N/A
31162800	TORNILLO CABEZA HEXAG 16 X 80 MM INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	176.979,20	176.979,20	NO	N/A
31162800	TORNILLO CABEZA HEXAG 16 X30 MM INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	149.325,90	149.325,90	NO	N/A
31162800	TORNILLO CABEZA HEXAG 3/4 X 4 INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	345.662,00	345.662,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO CABEZA HEXAG 5 X 25 M M INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	82.958,50	82.958,50	NO	N/A
31162800	TORNILLO CABEZA HEXAG 6 X 30 M M INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	103.698,60	103.698,60	NO	N/A
31162800	TORNILLO CABEZA HEXAG 8 X 25 M M INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	99.550,80	99.550,80	NO	N/A
31162800	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G.3. TORNILLO CABEZA C/TUERCA-ARANDEL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	70.065,60	70.065,60	NO	N/A
31162800	TORNILLO CARRIAJE 5/16X1/2	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.101.604,00	3.101.604,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO CASQUILLO CAB. ALLEN MONTU MIRA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.520,80	21.520,80	NO	N/A
31162800	TORNILLO CAVELLANADA DE 3/16 X 1/2	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.796.536,50	2.796.536,50	NO	N/A
31162800	TORNILLO D/PLACA LIBERACIÓN CULATA REF. 223/13308/1	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	63.482,00	63.482,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO DE AJUSTE BRIDA MS103 4 (PKG 10)	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	788.929,52	788.929,52	NO	N/A
31162800	TORNILLO DE ANCLAJE 1/2X4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	622.192,00	622.192,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO DE ANCLAJE 3/8X3	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.313.516,00	1.313.516,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO DE ANCLAJE 5/16X2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.070.314,00	1.070.314,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO DE ANCLAJE DIAM. 5/8 LONG. 6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	327.818,00	327.818,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO DE ANCLAJE Ø 1/2 X 4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	80.534,00	80.534,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO DE ANCLAJE Ø 3/4 X 6 1/2 DE LONG.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	241.602,00	241.602,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO DE ESFERAS RESC EJE Z Ø32MM PASO 10MM LONGIT 1300MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.699.233,12	20.699.233,12	NO	N/A
31162800	TORNILLO DEL CONJUNTO PERCUTOR PRISIONERO M5 X 0.8 X 16 MM	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.833,60	4.833,60	NO	N/A
31162800	TORNILLO DRYWALL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	130.212,00	130.212,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO DRYWALL 2 No. 8	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	53.835,00	53.835,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO DRYWALL 3 CABEZA PLANA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	453.627,00	453.627,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO DRYWALL LONG 1 1/2 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.608,40	12.608,40	NO	N/A
31162800	TORNILLO DRYWALL No. 6 1 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.006,40	9.006,40	NO	N/A
31162800	TORNILLO DRYWALL No. 6 2 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.612,00	21.612,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO DRYWALL No. 6 2 1/2 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.806,80	10.806,80	NO	N/A
31162800	TORNILLO EMPUÑAD. DELANTERA 22 3/11804/1	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.725,30	22.725,30	NO	N/A
31162800	TORNILLO EMPUÑADURA TRASERA CA BEZ. ALLEN M6 X 10 X 20	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.249,84	33.249,84	NO	N/A
31162800	TORNILLO FIJACION INSERTO APKT PORTA R335.18 C04008-T15P	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.002.035,20	1.002.035,20	NO	N/A
31162800	TORNILLO GUARDAMANO KIT CONVERSIÓN	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.820.000,00	1.820.000,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO H5081C - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	262.461,70	262.461,70	NO	N/A
31162800	TORNILLO HEX. 1/2X 2 C/TU ERCA/ARAND.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	80.971,00	80.971,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO HEX. 1/2X 3 C/TU ERCA/ARAND.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	101.405,00	101.405,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO HEX. 1/2X1 C/TUE RCA/ARAND.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	61.739,00	61.739,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO HEX. 1/2X1-1/2 C /TUERCA/ARAND	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	69.935,00	69.935,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO HEX. 1/2X2-1/2 C /TUERCA/ARAND	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	90.150,00	90.150,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO HEX. 1/4X1 C/TUE RCA/ARAND.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	14.861,00	14.861,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO HEX. 1/4X1-1/2 C /TUERCA/ARAND	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.500,00	16.500,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO HEX. 1X 2 C/TUER CA/ARAND.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	203.575,00	203.575,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO HEX. 1X 2-1/2 C/ TUERCA/ARAND.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	235.264,00	235.264,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO HEX. 1X 3 C/TUER CA/ARAND

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	TORNILLO INOX DIN 7991 M4X0,7 L=20MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	852.327,00	852.327,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 7991 M4X0,7 L=8MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	397.753,00	397.753,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 7991 M5X0,8 L=35MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	681.861,60	681.861,60	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 7991 M6X1 L= 10	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	477.303,60	477.303,60	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 7991 M6X1 L= 25	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.625.102,60	1.625.102,60	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 912 M3X0.5 L =10MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	477.303,60	477.303,60	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 912 M3X0.5 L =12MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.727.444,00	2.727.444,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 912 M3X0.5 L =8MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.363.724,00	1.363.724,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 912 M4X0,7 L =20MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	136.372,20	136.372,20	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 912 M4X0.7 L =12MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	318.202,40	318.202,40	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 912 M4X0.7 L =30MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.591.010,00	1.591.010,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 912 M5X0,8 L =10	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	681.862,00	681.862,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 912 M5X0,8 L =12	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.756.175,70	7.756.175,70	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 912 M5X0,8 L =20	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.159.165,20	1.159.165,20	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 912 M5X0,8 L =40MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.789.887,00	1.789.887,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 912 M6X1 L=1 2MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	409.117,20	409.117,20	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 912 M6X1 L=2 0MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	613.675,20	613.675,20	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 912 M6X1 L=2 2MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	852.327,00	852.327,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 912 M6X1 L=4 5MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.966.289,00	5.966.289,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 913 M3X0,5 L =6	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	272.744,80	272.744,80	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX DIN 913 M5X0,8 L =12	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	625.040,00	625.040,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX HEXAGONAL M 6 X 40 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	304.183,00	304.183,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX ISO 7380 M3X0,5 L=8MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	954.606,80	954.606,80	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX ISO 7380 M4X0,7 L=10MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	596.629,50	596.629,50	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX ISO 7380 M4X0,7 L=12MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.272.807,20	1.272.807,20	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX ISO 7380 M4X0,7 L=45MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	727.319,20	727.319,20	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX ISO 7380 M5X0,8 L=12	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	545.488,80	545.488,80	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX ISO 7380 M5X0,8 L=40	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.431.909,60	1.431.909,60	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX ISO 7380 M6X1 L= 20	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	454.574,40	454.574,40	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOX ISO 7380 M8X1,25 L=20	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.863.818,30	2.863.818,30	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOXIDABLE DE 10X50MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	88.489,60	88.489,60	NO	N/A
31162800	TORNILLO INOXIDABLE DE 6X50MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	186.657,50	186.657,50	NO	N/A
31162800	TORNILLO INS.PERIF.SCGX09 T308	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	190.074,20	190.074,20	NO	N/A
31162800	TORNILLO INSERTO KEN.192.433-P /TEX10UNDS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	780.049,74	780.049,74	NO	N/A
31162800	TORNILLO JIMMORE M 3.5 X 8.0 NS-35080	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	138.900,40	138.900,40	NO	N/A
31162800	TORNILLO LACA DE APOYO REF. CA 3510	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	801.990,35	801.990,35	NO	N/A
31162800	TORNILLO M 5 X 0.85 X 8.5 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.405,40	7.405,40	NO	N/A
31162800	TORNILLO M12X25MM BRIST AVELLA N ARANDELA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	110.612,00	110.612,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO M6 X 12 DIN 7991 INOX	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.990.010,00	1.990.010,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO M6 X 20MM CAB. HEXAGO NAL INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	414.794,00	414.794,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO M6 X 25	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	62.219,25	62.219,25	NO	N/A
31162800	TORNILLO M8 X 30 MM CABEZA HEXAGONAL -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.808,00	4.808,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO MADERA 1/4	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.804.858,50	1.804.858,50	NO	N/A
31162800	TORNILLO MADERA 3/16	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.062.042,00	2.062.042,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO P/ MADERA 1 1/2X1/8 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	559.980,00	559.980,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO P/CAJILON PLASTICO M8*30 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.097,50	4.097,50	NO	N/A
31162800	TORNILLO P/CANJILON PLASTICO TIPO 9 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	78.402,50	78.402,50	NO	N/A
31162800	TORNILLO PALANCA SEGURO CABEZA ALLEN M3 X 0.5 X 6.0	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.298,88	16.298,88	NO	N/A
31162800	TORNILLO PARA AGLOMERADO 3/4	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.391.084,00	2.391.084,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO PARA CHAZO 5/16	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.465.530,00	1.465.530,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO PICATINNY GUARDAMANO KIT CONVERSIÓN	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.311.840,00	7.311.840,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO PICATINNY KIT CONVERSIÓN	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	875.280,00	875.280,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO PIVOTE MIRA TRASERA 00.0356.4004 GA. -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.717.568,00	22.717.568,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO PLAQUITA REF. C03510- T15P	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	617.828,10	617.828,10	NO	N/A
31162800	TORNILLO PRIS. Ø3/8x16 HILOS X 15MM LONG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	327.504,00	327.504,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO PRISIONE.PUNTA CÓNICA M8 X1.25 X 16 MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.017.500,00	17.017.500,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO PRISIONERO ALLEN PUNTA CONICA Ø10 MM, 15 MM LON.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	30.148.800,00	30.148.800,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO PRISIONERO DIN 913 M2 X0,5 L=8MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	113.644,00	113.644,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO PRISIONERO DIN 913 M4 X0,7 L=7MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	68.186,40	68.186,40	NO	N/A
31162800	TORNILLO PRISIONERO M4X6 MM BR ISTOL -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	261.970,00	261.970,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO PRISIONERO M5 X 10MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	442.446,00	442.446,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO PRISIONERO M6 X 5MM I NOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	359.488,00	359.488,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO PRISIONERO M6 X 8MM I NOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	414.794,00	414.794,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO PRISIONERO M8X1,25X16 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	115.127,00	115.127,00	NO	N/A
31162800	TORNILLO PRISIONERO M8X1,25X30 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	117.198,20	117.198,20	NO	N/A
31162800	TORNILLO SIN FIN L=1225MM Ø 1 05MM INOX	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.200.277,28	2.200.277,28	NO	N/A
31162800	TORNILLO SR 34-540 PARA PORTA HCM D12	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.229.014,20	1.229.014,20	NO	N/A
31162800	TORNILLO TAPA POSTERIOR CABEZA ALLEN M4 X 0.7 X 8.0	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	56.626,44	56.626,44	NO	N/A
31162800	TORNILLOS P/ I NSERTO KEN - 191.924 PAQX10	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	779.462,56	779.462,56	NO	N/A
31162800	TORNILLOS P/ IN SERTO KENN - 193.281 PAQX10	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	467.046,50	467.046,50	NO	N/A
31162800	TORNILLOS P/IN SERTO KENN - 192.433 PAQX10	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.176.052,99	1.176.052,99	NO	N/A
31162800	TORNIQUETE AJUSTABLE HEMORRAGI AS EMERGENCIA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	559.892,00	559.892,00	NO	N/A
31162800	TORNIQUETE SENCILLO ACERO INOXIDABLE	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	60.928.000,00	60.928.000,00	NO	N/A
31162800	TORNO FRESADOR	30/11/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.226.677.213,00	1.226.677.213,00	NO	N/A
31162800	TORNO FRESADOR CNC	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	558.609.082,19	558.609.082,19	NO	N/A
31162800	TORQUIMETRO MICROMETRICO 1/2 50-250 FT/LBS 6014 PROTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.722.047,28	4.722.047,28	NO	N/A
31162800	TRABA QUÍMICA FRASCO X SS G - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.015.065,68	3.015.065,68	NO	N/A
31162800	TRABA QUIMICA FUERZA ALTA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	636.018,20	636.018,20	NO	N/A
31162800	TRABA QUIMICA FUERZA MEDIA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	525.406,30	525.406,30	NO	N/A
31162800	TRACKS SUPERDROID TD-122-002	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	73.427.294,25	73.427.294,25	NO	N/A
31162800	TRAFO CLASE 250-EBJ6066 2820-1 27VOL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	278.645,39	278.645,39	NO	N/A
31162800	TRANSFORMADOR BIFASICO 220-110 V/3KW	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.240.591,06	1.240.591,06	NO	N/A
31162800	TRANSFORMADOR DE 440 VAC A 110-220 50W -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.193.257,90	1.193.257,90	NO	N/A
31162800	TRANSFORMADOR MONOFASICO 380-1 10V/60W	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	334.107,45	334.107,45	NO	N/A
31162800	TRANSFORMADOR VATIO 440 VAC / 220 VAC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.357.075,55	19.357.075,55	NO	N/A
31162800	TRANSISTOR REF: K50 H603 TO 247	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	117.779,60	117.779,60	NO	N/A
31162800	TRANSMISION SISTEMA DE ARRASTR E	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.700.000,00	3.700.000,00	NO	N/A
31162800	TRANSMISION TORNAMESA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.361.915,46	21.361.915,46	NO	N/A
31162800	TRANSMISOR DE CAUDAL MASS 6000	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.777.142,67	3.777.142,67	NO	N/A
31162800	TRANSMISOR DE TEMPERATURA	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.741.256,85	5.741.256,85	NO	N/A
31162800	TRANSMISOR DE TEMPERATURA 4-20 MA	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.813.028,48	1.813.028,48	NO	N/A
31162800	TRANSP. PERSONAL SUPERNUMERAR - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	177.660.000,00	177.660.000,00	NO	N/A
31162800	TRANSPORT TERRESTRE PRODUCCION	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.379.478,00	21.379.478,00	NO	N/A
78101600	TRANSPORTE DE PERSONAL DRUMMON	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	540.000.000,00	540.000.000,00	NO	N/A
78101600	TRANSPORTE TERRESTRE PRODUCC. COMERCIAL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	244.829.391,00	244.829.391,00	NO	N/A
78101600	TRANSPORTE TERRESTRE PRODUCC. DESCENTRALIZADA -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	283.278.086,00	283.278.086,00	NO	N/A
78101600	TRANSPORTE URBANO ADMON. - - -	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.400.000,00	25.400.000,00	NO	N/A
31162800	TRAPERO - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.895.955,00	3.895.955,00	NO	N/A
31162800	TRASPORTE DE MERCANCIAS	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	508.947.773,00	508.947.773,00	NO	N/A
31162800	TRASPORTE DE VALORES	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.034.269,00	7.034.269,00	NO	N/A
73152101	TRAT. QUIMICO P/TORRES ENFRIAMIENTO TEFRY	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.011.400,00	19.011.400,00	NO	N/A
73152101	TRATAMIENTO D/AGUA P/CALDERA TTO DE AGUA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	32.844.920,96	32.844.920,96	NO	N/A
73152101	TRATAMIENTO PARA TORRE ENFRIAM IENTO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	852.327,20	852.327,20	NO	N/A
73152101	TRINITROTOLUENO EXPLOSIVOS MILIT CD CHD TUBOS CRA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	24.664.239.100,00	24.664.239.100,00	NO	N/A
31162800	TRIPODE PARLANTE K-TRP50	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.369.519,11	1.369.519,11	NO	N/A
31162800	Troquel de Conformado de la PALANCA PISTOLA PERCUTOR LANZADO	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	31.000.000,00	31.000.000,00	NO	N/A
31162800	Troquel de Conformado del Segu RO PISTOLA PERCU TOR LANZADC	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	45.000.000,00	45.000.000,00	NO	N/A
73152101	TROQUEL DERECHO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.068.095,78	1.068.095,78	NO	N/A
73152101	TROQUEL IZQUIERDO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.068.095,78	1.068.095,78	NO	N/A
31162800	TUBERÍA BORO-SILICATO DN 40	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.660.000,00	16.660.000,00	NO	N/A
31162800	TUBERÍA EN BORO-SILICATO DN 25	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.322.960,00	12.322.960,00	NO	N/A
31162800	TUBERIA EN COBRE 3/8	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	246.431,04	246.431,04	NO	N/A
31162800	TUBERÍA EN PTFE DN 40 (11/2 P ULGADAS).	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	89.726.000,00	89.726.000,00	NO	N/A
31162800	TUBO ADAPTADOR DN50,L=100,11	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	652.386,59	652.386,59	NO	N/A
31162800	TUBO AL 6063 T4 Ø15,875 +0,1* -0,2MM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	187.769.500,00	187.769.500,00	NO	N/A
31162800	TUBO AL 6070 T6 ØEX 70*ØIN 55 MM*L 0,155M	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.849.670.500,00	1.849.670.500,00	NO	N/A
31162800	TUBO AL 6070 T6 ØEXT 72 ØINT 45 ±0,6	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	94.839.298,80	94.839.298,80	NO	N/A
31162800	TUBO AL 6070 T6 Øext. 33 Ø int 9 ±0,3	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.776.328,20	16.776.328,20	NO	N/A
31162800	TUBO AL 6070 T6 Øext.78 Ø int. 51 ±0,6	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	490.210.789,55	490.210.789,55	NO	N/A
31162800	TUBO ALUMINIO CAL. 13 Ø 1.¼	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	102.279,24	102.279,24	NO	N/A
31162800	TUBO ALUMINIO CAL. 13 Ø 1.½	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	68.186,16	68.186,16	NO	N/A
31162800	TUBO ALUMINIO CAL. 13 Ø 65 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	56.821,80	56.821,80	NO	N/A
31162800	TUBO CAPILAR - -	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	19.811.452,00	19.811.452,00	NO	N/A
31162800	TUBO CARTON PARA PRUEBA DE CALIDAD -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	181.303,20	181.303,20	NO	N/A
31162800	TUBO CERAMICO REFRACTARIO DIAM.1X24LO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.585.182,00	9.585.182,00	NO	N/A
31162800	TUBO COBRE FLEXIBLE 3/16 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	240.079,70	240.079,70	NO	N/A
31162800	TUBO COMUN 20 ML BORDE RECTO 1 6X150MM DIAM X A LTURA	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	123.821,55	123.821,55	NO	N/A
31162800	TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.475.286,80	5.475.286,80	NO	N/A
31162800	TUBO CONDUIT METALICO IMC DE 3/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	995.506,20	995.506,20	NO	N/A
31162800	TUBO CONDUIT PVC 1 PG X 3M TIG RE	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.866,00	16.866,00	NO	N/A
31162800	TUBO CONDUIT PVC 1/2 PG X 3M 1 0 UND GERF	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	96.595,00	96.595,00	NO	N/A
31162800	TUBO CONDUIT PVC DE 2 ELECTRI CO X 3 MT	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	197.800,00	197.800,00	NO	N/A
31162800	TUBO CR CUADRADO Ø1 CAL.18 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	101.492,40	101.492,40	NO	N/A
31162800	TUBO CURVO (45º) EN BORO-SILIC ATO 3.3 DN 25	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.889.860,00	3.889.860,00	NO	N/A
31162800	TUBO CURVO (90º) EN BORO-SILIC ATO 3.3 DN 25	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.779.720,00	7.779.720,00	NO	N/A
31162800	TUBO CURVO (90º) EN BORO-SILIC ATO 3.3 DN 40	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.735.000,00	7.735.000,00	NO	N/A
31162800	TUBO CURVO 90° DN100	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.913.241,26	6.913.241,26	NO	N/A
31162800	TUBO CURVO 90º DN100, 12	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.870.501,00	2.870.501,00	NO	N/A
31162800	TUBO CURVO CODO DN 50 , 12 / 9 0º	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9.224.053,95	9.224.053,95	NO	N/A
31162800	TUBO DE ALUMINIO Ø EXT. 16 MM	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	124.451.672,00	124.451.672,00	NO	N/A
31162800	TUBO DE CARTON P/MULTIPLICADOR TIPO E 450 G	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	136.500.000,00	136.500.000,00	NO	N/A
31162800	TUBO DE CARTON P/MULTIPLICADOR TIPO E-1 337,5 G	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	215.000.000,00	215.000.000,00	NO	N/A
31162800	TUBO DE CERAMICA 270MM DE LON GITUD	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.103.394,74	1.103.394,74	NO	N/A
31162800	TUBO DE COBRE 1/4 CON SEPAR ADORES -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	375.865,50	375.865,50	NO	N/A
31162800	TUBO DE COBRE 3/16 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	200.085,40	200.085,40	NO	N/A
31162800	TUBO DE INYECCION DE AGUA EN C OBRECW004A	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.264.004,04	1.264.004,04	NO	N/A
31162800	TUBO DE Ø2 1/2 ALTA PRESIÓN (PARA ALMAS) PRES ENTACION X 6 M	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	558.349,08	558.349,08	NO	N/A
31162800	TUBO DE QUARZO Ø96-EP:5-LG:410	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.452.240,10	6.452.240,10	NO	N/A
31162800	TUBO DE RETARDO MECANIZADO GRA N. IM-3	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	350.814.324,00	350.814.324,00	NO	N/A
31162800	TUBO E/ALUMINIO ESTIRADO SIN COSTURA 6061 T6 O 6261 T6 Ø43MM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	92.703.979,00	92.703.979,00	NO	N/A
31162800	TUBO EMT DE 1 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	189.151,00	189.151,00	NO	N/A
31162800	TUBO EN ACERO TIPO SCH 80 DIAM .3	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.195.453,00	8.195.453,00	NO	N/A
31162800	TUBO EN COBRE FLEXIBLE ACR 3/ 8 Ø EXT	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	691.324,00	691.324,00	NO	N/A
31162800	TUBO EN PVC DE 1/2	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.286.645,80	1.286.645,80	NO	N/A
31162800	TUBO FLEXIBLE A PUN-4X0,75 BL - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	568.764,00	568.764,00	NO	N/A
31162800	TUBO FLEXIBLE PUND-H-10X1.5	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.977.534,00	4.977.534,00	NO	N/A
31162800	TUBO FLEXIBLE PUND-H-6X1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.267.542,00	2.267.542,00	NO	N/A
31162800	TUBO FLEXIBLE TIPO PUN - 10 MARCA FESTO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.023.621,00	2.023.621,00	NO	N/A
31162800	TUBO FLEXIBLE TIPO PUN - 8 MARCA FESTO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.250.517,00	1.250.517,00	NO	N/A
31162800	TUBO FLEXIBLE TIPO PUN12 FESTO - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.615.988,00	2.615.988,00	NO	N/A
31162800	TUBO FLUORESCENTE 17W - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.467.457,40	1.467.457,40	NO	N/A
31162800	TUBO FLUORESCENTE REF 15 W - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	325.705,85	325.705,85	NO	N/A
31162800	TUBO FLUORESCENTE T-8 WATTIOS 32 WATTIOS -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.410.155,60	1.410.155,60	NO	N/A
31162800	TUBO FLUORESCENTE U 32W - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.302.028,50	7.302.028,50	NO	N/A
31162800	TUBO GALVANIZADO DE 1/2 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	278.645,30	278.645,30	NO	N/A
31162800	TUBO GUIA DE ACERO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.103.394,74	1.103.394,74	NO	N/A
31162800	TUBO GUIA TERMOPAR MATERIAL 99 ,7%ALUMINA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.696.373,86	1.696.373,86	NO	N/A
31162800	TUBO INOX Ø 1-1/2 SCH 40	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.050.812,72	1.050.812,72	NO	N/A
31162800	TUBO INOX Ø 1-1/4 SCH 40	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	940.200,88	940.200,88	NO	N/A
31162800	TUBO LED DE 18 W LUZ DIA DE 120 VOL	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.728.200,00	5.728.200,00	NO	N/A
31162800	TUBO LED T8 22W 2000LM 100/240 VOLT G1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.654.685,60	2.654.685,60	NO	N/A
31162800	TUBO LED T8-18W-120CM-100/240V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.424.476,00	4.424.476,00	NO	N/A
31162800	TUBO LED T8-9W-60CM-100/240V	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.318.354,00	3.318.354,00	NO	N/A
31162800	TUBO LINEAL DN 25, L=150,12	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	730.672,98	730.672,98	NO	N/A
31162800	TUBO LINEAL DN 300, L=1000,33	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.635.858,05	16.635.858,05	NO	N/A
31162800	TUBO LINEAL DN 50 L=1000, 12	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.063.781,57	1.063.781,57	NO	N/A
31162800	TUBO LINEAL DN100 L=700,12	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.095.465,73	2.095.465,73	NO	N/A
31162800	TUBO LINEAL DN100, L=175,12	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.311.297,05	1.311.297,05	NO	N/A
31162800	TUBO LINEAL DN150,L=1300,33 PA RA RBW-SL	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.176.252,49	7.176.252,49	NO	N/A
31162800	TUBO LINEAL L=500,12	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	756.768,44	756.768,44	NO	N/A
31162800	TUBO MEZCLA ROCKET 500 DE 0,281X0,030X4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.257.416,62	2.257.416,62	NO	N/A
31162800	TUBO MT 1 .1/2 X 3 MT	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	551.000,00	551.000,00	NO	N/A
31162800	TUBO NOVAFORT PVC 6 SANITARIO 6 MTS	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	308.069,82	308.069,82	NO	N/A
31162800	TUBO P.V.C. AGUAS LLUVIAS 4 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	740.477,50	740.477,50	NO	N/A
31162800	TUBO P/EMBALAJE D/GRANADA DE - - FSGINET43012	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	22.494.995,50	22.494.995,50	NO	N/A
31162800	TUBO PARA AGUA PVC DE 1 - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.679,44	13.679,44	NO	N/A
31162800	TUBO PARA EMBALAJE D/GRANADA CARTON FSGI	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	34.696.310,00	34.696.310,00	NO	N/A
31162800	TUBO PARA EMBALAJE D/GRANADA CARTÓN FSGINET43 012	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.790.052,00	1.790.052,00	N

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	TUERCA HEXAGONAL 4MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.914,50	1.914,50	NO	N/A
31162800	TUERCA HEXAGONAL 6MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.682,40	2.682,40	NO	N/A
31162800	TUERCA HEXAGONAL 8MM -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	15.630,80	15.630,80	NO	N/A
31162800	TUERCA HEXAGONAL M3 X 0,5 DIN 934 ESPOLETA EEN/C	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.662.400,00	8.662.400,00	NO	N/A
31162800	TUERCA HEXAGONAL M6 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.983,20	4.983,20	NO	N/A
31162800	TUERCA HM27 EN LATON	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	820.866,90	820.866,90	NO	N/A
31162800	TUERCA INOX DIN 934 M6X1	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	647.768,90	647.768,90	NO	N/A
31162800	TUERCA M10 INOX	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	375.866,00	375.866,00	NO	N/A
31162800	TUERCA M12 INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	414.795,00	414.795,00	NO	N/A
31162800	TUERCA M16 GRAFITO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	453.774,60	453.774,60	NO	N/A
31162800	TUERCA M16 INOXIDABLE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	232.284,80	232.284,80	NO	N/A
31162800	TUERCA M42 LATON	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	214.011,27	214.011,27	NO	N/A
31162800	TUERCA M48x5	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	245.478,60	245.478,60	NO	N/A
31162800	TUERCA M5 INOXIDABLE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	276.530,00	276.530,00	NO	N/A
31162800	TUERCA M6 INOXIDABLE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	174.213,60	174.213,60	NO	N/A
31162800	TUERCA M8 INOXIDABLE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	190.805,40	190.805,40	NO	N/A
31162800	TUERCA PLASTICA AJUSTE CAMARAS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	576.771,71	576.771,71	NO	N/A
31162800	TUERCA PLASTICA AJUSTE CAMARAS LH	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	655.098,74	655.098,74	NO	N/A
31162800	TUERCA SUPER. GRAN. 40 MM PRAC T. ALUMIN.	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	18.791.922,00	18.791.922,00	NO	N/A
31162800	TUGSTENO 3/32 x 7 PURO VER TUGSTENO 3/32 X -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	493.837,70	493.837,70	NO	N/A
31162800	TUGSTENO THORIATED 3/32X7 PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	966.671,25	966.671,25	NO	N/A
31162800	TUNGSTENO DE CONTACTO ELECTROE ROSIOADORA 100342166	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.774.708,38	2.774.708,38	NO	N/A
31162800	TUNGTENO 3/32 X 6 PG -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.108.525,00	3.108.525,00	NO	N/A
31162800	TURBIDIMETRO PORTATIL	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.345.951,38	20.345.951,38	NO	N/A
31162800	UNDIDAD DE MANTENIMIENTO DE AI RE F.R. 1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.528.794,92	3.528.794,92	NO	N/A
31162800	UNDION HEMBRA/HEMBRA 1/2	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	25.760,00	25.760,00	NO	N/A
31162800	UNDION PRESION 1 PVC GERFOR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.560,00	7.560,00	NO	N/A
31162800	UNDION PRESION 1/2 PVC PAVCO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.200,00	4.200,00	NO	N/A
31162800	undION PVC 2 PRESIÓN	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	710.420,75	710.420,75	NO	N/A
31162800	undION PVC 3/4 PRESIÓN	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	388.958,55	388.958,55	NO	N/A
31162800	UNDION SANITARIA 1.1/2 PVC GER FOR	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	27.568,00	27.568,00	NO	N/A
31162800	undION SANITARIA PVC 2	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	94.843,62	94.843,62	NO	N/A
31162800	UNIDAD DE IMAGEN LEXMARK MS315 -310	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	708.480,00	708.480,00	NO	N/A
31162800	UNIDAD DE MANTENIMIENTO FRL 1/2 FRL -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.454.012,54	5.454.012,54	NO	N/A
31162800	UNIDAD DE MANTENIMIENTO RFL 1/ 4	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	205.476,56	205.476,56	NO	N/A
31162800	UNIDAD NEUMATICA DE MANTENIMI ENTO DE 1 1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	819.545,25	819.545,25	NO	N/A
31162800	UNION 1 1/4 PVC	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	60.049,44	60.049,44	NO	N/A
31162800	UNION 1/2 CPVC PAVCO	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	95.184,00	95.184,00	NO	N/A
31162800	UNION 4 SANITARIA PAVCO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	20.369,28	20.369,28	NO	N/A
31162800	UNION DE CADENA PARA CADENA DO BLE REF: N°206	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	821.132,48	821.132,48	NO	N/A
31162800	UNION DE REPARACIÓN DE 1 PVC	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	123.434,88	123.434,88	NO	N/A
31162800	UNION DE REPARACIÓN DE 3/4 PVC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	96.824,56	96.824,56	NO	N/A
31162800	UNION EMT Ø 1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	47.861,00	47.861,00	NO	N/A
31162800	UNIÓN EN T QST - 10 PLÁSTICO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.173.908,56	1.173.908,56	NO	N/A
31162800	UNION GALVANIZADA DIAM 1-1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	43.709,00	43.709,00	NO	N/A
31162800	UNION MACHO DE 1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.766,76	10.766,76	NO	N/A
31162800	UNION PARA CABLES 18-22AWG BM 160	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	909.150,00	909.150,00	NO	N/A
31162800	UNION PARA CADENA 06 B - 1	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	332.388,60	332.388,60	NO	N/A
31162800	UNION PRESION DE 1 1/2 PVC	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	61.737,54	61.737,54	NO	N/A
31162800	UNION PVC 1/2 - -	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.340,00	2.340,00	NO	N/A
31162800	UNION UNIVERSAL DE 1 1/2 PVC	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	235.164,66	235.164,66	NO	N/A
31162800	UNION UNIVERSAL GALVANIZADA D IAM. 1-1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	52.450,90	52.450,90	NO	N/A
31162800	UNION Z DE 2 PVC - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	164.935,74	164.935,74	NO	N/A
31162800	UNIONES MT DE 1.1/2	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	96.000,00	96.000,00	NO	N/A
31162800	UNIVERSAL 2 PVC	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	109.423,38	109.423,38	NO	N/A
31162800	UNIVERSAL 3 PVC	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	292.384,04	292.384,04	NO	N/A
31162800	UNIVERSAL ACERO INOX 3/4 - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	117.468,20	117.468,20	NO	N/A
31162800	UNIVERSAL DE 1/2 INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.935.707,60	1.935.707,60	NO	N/A
31162800	UNIVERSAL DE 1¼ EN PVC	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	108.392,15	108.392,15	NO	N/A
31162800	UNIVERSAL DE ALUMINIO DE 1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.742.136,60	1.742.136,60	NO	N/A
31162800	UNIVERSAL DE ALUMINIO DE 3/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.451.780,50	1.451.780,50	NO	N/A
31162800	UNIVERSAL EN PVC DE 1/2	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	71.457,24	71.457,24	NO	N/A
31162800	UNIVERSAL GALVANIZADA 1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	68.295,50	68.295,50	NO	N/A
31162800	UNIVERSAL PRESION PVC 1	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	60.282,25	60.282,25	NO	N/A
31162800	UNIVERSAL PVC ALTA PRESION 4	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	453.640,84	453.640,84	NO	N/A
31162800	UNIVERSAL PVC DE 1 1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	41.898,06	41.898,06	NO	N/A
31162800	UNIVERSAL SMS 1-1/2 P/SOLDAR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.313.515,75	1.313.515,75	NO	N/A
31162800	UÑA ALIMENTADOR	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	284.825,54	284.825,54	NO	N/A
31162800	UPS 1,5 KVA./1 KW ON-LINE DOBL E CONVERSI	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.133.080,94	3.133.080,94	NO	N/A
31162800	UPS 110-220 V. 2,5 KVA - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.821.061,12	6.821.061,12	NO	N/A
31162800	UPS 500W 750 VA ON LINE	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	906.514,24	906.514,24	NO	N/A
31162800	UPS DE 2KVA/2200W TIPO TORRE BACKUP	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.042.491,37	1.042.491,37	NO	N/A
31162800	UPS DE 3 KVA ON LINE DOBLE CON VERSIÓN	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.417.371,31	2.417.371,31	NO	N/A
31162800	UPS ON-LINE 3 Kva., V.E. 220, V.S. 220 -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.741.816,00	8.741.816,00	NO	N/A
31162800	UREA REACTIVO ANALÍTICO	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	860.911,70	860.911,70	NO	N/A
31162800	V/V 4 VIAS SENSOR PELICULA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	120.000,00	120.000,00	NO	N/A
31162800	V/V BOLA PTFE 2 ITTC25PN2-1 059-C35 ACTU	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.554.285,33	7.554.285,33	NO	N/A
31162800	V/V DIAFRAGMA PTFE 1 ITT DI A-FLO MANUAL	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.741.256,85	5.741.256,85	NO	N/A
31162800	V/V DIAFRAGMA PTFE 1-1/2 IT T DIA-FLO	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.892.342,56	5.892.342,56	NO	N/A
31162800	V/V DIAFRAGMA PTFE 1-1/2 IT T TM903 MAN	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.126.859,71	5.126.859,71	NO	N/A
31162800	V/V DIAFRAGMA PTFE 2 ITT 25 29TM-903 MAN	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.427.350,63	5.427.350,63	NO	N/A
31162800	V/V DIAFRAGMA PTFE 2 ITT DI A-FLO ACTU	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.133.980,33	5.133.980,33	NO	N/A
31162800	V/V HUMPHER CIERRE MORDAZA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	120.000,00	120.000,00	NO	N/A
31162800	V/V MARIPOSA 6 HIERRO NODU LAR/PALANCA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.068.095,78	1.068.095,78	NO	N/A
31162800	VACUOMETRO -30 A 0 DIAM 4PG CO NEXION VERTICA G LICERINA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	341.790,66	341.790,66	NO	N/A
31162800	VACUUM MANIFOLD BLOCK - ALUM	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.152.132,02	2.152.132,02	NO	N/A
31162800	VACUUM MANIFOLD INSERT	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.507.119,46	8.507.119,46	NO	N/A
31162800	VAINILLA FUL.CAL.9mm IM24013 - CAL 9MM	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.101.760.000,00	2.101.760.000,00	NO	N/A
31162800	VAINILLA FULM.CAL.32L - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	100.954.840,00	100.954.840,00	NO	N/A
31162800	VAINILLA FULM.CAL.38L - -	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	930.929.720,00	930.929.720,00	NO	N/A
46101601	VAL 1 1/2 INOX 4 TORNI CON ACTUA NEUM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.052.542,75	6.052.542,75	NO	N/A
46101601	VAL 1 INOX 4 TORNILLOS CON ACTUA NEUM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.126.859,70	5.126.859,70	NO	N/A
46101601	VAL 1/2 INOX 4 TORNILLOS CO N ACTUA NEUM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.984.446,95	4.984.446,95	NO	N/A
46101601	VAL 2 INOX 4 TORNILLOS CON ACTUA NEUM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.622.193,80	6.622.193,80	NO	N/A
46101601	VAL 5/2 G1/4 ACC. SOLEN 110VAC RETOR/RES	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	616.077,64	616.077,64	NO	N/A
46101601	VAL 5/2 G1/4 ACCIONAMIENTO PAL ANCA RESOR	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	655.098,74	655.098,74	NO	N/A
31162800	VALDE PLÁSTICO CAP.5 GL AFORADO -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	511.052,90	511.052,90	NO	N/A
31162800	VALV 2/2 G 1/2 ELECTROVALV ULA 110VAC	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.204.287,35	3.204.287,35	NO	N/A
31162800	VALV 2/2 G 3/4 ELECTROVALV ULA 110VAC	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.951.954,35	3.951.954,35	NO	N/A
31162800	VALV ON-OFF DE 1/2 P/ VAPOR DE AGUA NC	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.369.168,48	4.369.168,48	NO	N/A
31162800	VALV BOLA VAPB FESTO 1/2-F -63-F0304-CR	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.275.493,70	3.275.493,70	NO	N/A
31162800	VALV BOLA VAPB FESTO 1-F-6 3-F0304-CR	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.702.732,00	3.702.732,00	NO	N/A
31162800	VALV BOLA VAPB FESTO 3/4-F -63-F0304-CR	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.560.319,25	3.560.319,25	NO	N/A
31162800	VALV. PEDAL BIESTABLE CON PROT ECCION 5/2	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.906.907,00	1.906.907,00	NO	N/A
31162800	VALV. PEDAL MONO ESTABLE PROTE CCION 5/2	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.848.232,92	1.848.232,92	NO	N/A
31162800	VALVE - 4WAY SPOOL SR TYPE	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.106.710,60	3.106.710,60	NO	N/A
31162800	VALVE DBL PUSH BUTTON 3 PORT D ETENTED	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	145.469,19	145.469,19	NO	N/A
31162800	VALVULA 1-1/2 INOX PASO TOTAL	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.215.341,20	2.215.341,20	NO	N/A
31162800	VALVULA 1-1/4 INOX PASO TOTAL	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.103.020,80	2.103.020,80	NO	N/A
31162800	VALVULA 1RICHTER BRID ACTU NEUM- TEFLON	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.561.330,96	10.561.330,96	NO	N/A
31162800	VALVULA 2RICHTER BRID ACTU NEUM- TEFLON	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.135.366,75	16.135.366,75	NO	N/A
31162800	VALVULA 3 VIAS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	190.690,70	190.690,70	NO	N/A
31162800	VÁLVULA ALVIO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.637.746,86	1.637.746,86	NO	N/A
31162800	VÁLVULA ANG-MAN ON/OFF VIDRIO BORO-SILICATO 3 .3 DN 40 (1 ½	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.731.930,00	12.731.930,00	NO	N/A
31162800	VÁLVULA ANG-MAN ON/OFF VIDRIO BORO-SILICATO 3 .3, DN 25 (1")	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.831.404,00	35.831.404,00	NO	N/A
31162800	VALVULA BOLA	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.574.035,78	5.574.035,78	NO	N/A
31162800	VALVULA BOLA	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.411.685,24	5.411.685,24	NO	N/A
31162800	VALVULA BOLA ECO PVC LISA 1PG	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	125.970,00	125.970,00	NO	N/A
31162800	VALVULA BRONCE TIPO GLOBO 1 VAPOR	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.737.485,65	1.737.485,65	NO	N/A
31162800	VALVULA CHECK 1-1/4 300PSI INOX HORIZ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	769.028,94	769.028,94	NO	N/A
31162800	VÁLVULA CHECK DELTROL C-20-SS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.688.217,84	13.688.217,84	NO	N/A
31162800	VALVULA CHEQUE-CORTINA SERIE 3 00 BRIDADA	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.759.199,80	4.759.199,80	NO	N/A
31162800	VALVULA CONMUTACION BOMBA S10B 1K2KPA5000	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	528.066,54	528.066,54	NO	N/A
31162800	VALVULA CONTROL DE FLUJO CF 5 1 1/2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	887.660,16	887.660,16	NO	N/A
31162800	VALVULA CORTINA DE BOLA PVC 4	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	111.161,10	111.161,10	NO	N/A
31162800	VALVULA D/BOLA 3/4 PG - -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	117.468,20	117.468,20	NO	N/A
31162800	VALVULA D/CORTINA E/BRONCE DIA M. 1-1/4PG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.311.272,40	1.311.272,40	NO	N/A
31162800	VÁLVULA DE ALIVIO DIÁMETRO 12 MM, 3 BAR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	13.215.351,96	13.215.351,96	NO	N/A
31162800	VÁLVULA DE BOLA 3/8 INOX	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	527.787,20	527.787,20	NO	N/A
31162800	VALVULA DE BOLA DIAM. 2 BRONC E-CROMADA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	131.127,20	131.127,20	NO	N/A
31162800	VALVULA DE BOLA E/BRONCE DIAM . 1-1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	78.676,30	78.676,30	NO	N/A
31162800	VALVULA DE BOLA EN BRONCE 3/8	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	215.813,50	215.813,50	NO	N/A
31162800	VALVULA DE BOLA EN BRONCE Ø 1 /2	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	819.545,00	819.545,00	NO	N/A
31162800	VALVULA DE BOLA Ø 1/4 EN B RONCE B/PRESION	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.611.772,25	1.611.772,25	NO	N/A
31162800	VÁLVULA DE CONTROL CON ACT. NE UMÁTICO , DN 40 (1 ½ ")	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	52.360.000,00	52.360.000,00	NO	N/A
31162800	VALVULA DE CORTINA DE 2-1/2 INOX 300PSI	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.320.166,35	1.320.166,35	NO	N/A
31162800	VÁLVULA DE CORTINA DIAM. 2 P/TEMPERATURA -	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	914.831,00	914.831,00	NO	N/A
31162800	VALVULA DE DIAFRAGMA EN PVDF 2 PULGADAS	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	164.639.286,00	164.639.286,00	NO	N/A
31162800	VALVULA DE DIAFRAGMA EN PVDF 3 PULGADAS	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	43.972.960,00	43.972.960,00	NO	N/A
31162800	VALVULA DE DIAFRAGMA EN PVDF 4 PULGADAS	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	84.852.753,00	84.852.753,00	NO	N/A
31162800	VÁLVULA DE DOS VÍAS DIÁMETRO 1 2 MM, 4 BAR	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.758.939,12	10.758.939,12	NO	N/A
31162800	VALVULA DE ESTRANGULAMIENTO ON /OFF DN 25	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.487.312,00	8.487.312,00	NO	N/A
31162800	VALVULA DE PIE 2 BRONCE	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	248.876,68	248.876,68	NO	N/A
31162800	VALVULA DE PIE CON CHEQUE DE 4	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	168.000,00	168.000,00	NO	N/A
31162800	VALVULA DE PIE CON CHEQUE PARA BOMBA DE 2	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	116.540,00	116.540,00	NO	N/A
31162800	VALVULA DE PIE DIAM. 1-1/4 PG. PLASTICA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	191.413,00	191.413,00	NO	N/A
31162800	VALVULA E/BRO. DIAM. 1 MOD-AU N32-150PSI	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.092.727,00	1.092.727,00	NO	N/A
31162800	VALVULA EN ACERO 1/2 TIPO PESADO	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.562.226,20	1.562.226,20	NO	N/A
31162800	VALVULA GLOBO EN BRONCE 1 1/2 P/VAPOR P/ROS CAR -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.057.599,96	1.057.599,96	NO	N/A
31162800	VALVULA GLOBO PARA VAPOR DE 1 FLANCHADA -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.359.771,35	1.359.771,35	NO	N/A
31162800	VALVULA NEUMAT. REF. VUWS-L25- M32C-M-G14	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	32.781,82	32.781,82	NO	N/A
31162800	VALVULA PARA GRAPADORA VFA3113 0-02 SMC	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	640.857,47	640.857,47	NO	N/A
31162800	VALVULA PARA GRAPADORA VFA5112 0-03 SMC	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	498.444,70	498.444,70	NO	N/A
31162800	VÁLVULA PARA VAPOR 2 FLANCH ADAS -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.414.162,22	1.414.162,22	NO	N/A
31162800	VALVULA PARA VISOR DE NIVEL 1 /2	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	101.151,88	101.151,88	NO	N/A
31162800	VALVULA PARA VISOR DE NIVEL 5 /8	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	113.314,28	113.314,28	NO	N/A
31162800	VALVULA PASO TOTAL 1/2 EN I NOX	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	854.476,60	854.476,60	NO	N/A
31162800	VALVULA PROPORCIONAL 6 BAR REF D-10V	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.856.575,00	1.856.575,00	NO	N/A
31162800	VÁLVULA RECTA DN 50	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.598.455,26	8.598.455,26	NO	N/A
31162800	VALVULA REGULADORA AGUA 1 A 50 PSI	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	384.514,47	384.514,47	NO	N/A
31162800	VALVULA REGULADORA AGUA 1 A 60 PSI	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	410.148,78	410.148,78	NO	N/A
31162800	VALVULA REGULADORA AGUA 3/4 A 50 PSI	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	363.152,58	363.152,58	NO	N/A
31162800	VALVULA REGULADORA AGUA 3/4 A 60 PSI	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	375.969,72	375.969,72	NO	N/A
31162800	VALVULA REGULADORA FLUJO BIDIR ECCIONAL OLEODIN AMIC 1/4	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.488.766,88	2.488.766,88	NO	N/A
31162800	VALVULA SEGURIDAD P/VAPOR EN BRONCE DE 170 PSI	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.408.574,65	6.408.574,65	NO	N/A
31162800	VALVULA SELENOIDE ATOS DHI - 0 714 / ATOS 12VA C	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.594.885,48	3.594.885,48	NO	N/A
31162800	VALVULA SELENOIDE P/AIRE DIAM . 2/220 V.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.463.635,00	5.463.635,00	NO	N/A
31162800	VALVULA SOLENOIDE P/VAPOR D/2 NC 110 VAC ROSCADA	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.589.644,64	7.589.644,64	NO	N/A
31162800	VALVULA TRES VIAS	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.224.731,10	6.224.731,10	NO	N/A
31162800	VALVULA TRES VIAS	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.977.533,70	4.977.533,70	NO	N/A
31162800	VALVULA TRES VIAS	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	139.350,90	139.350,90	NO	N/A
31162800	VALVULA TRES VIAS 3 POS/2 WAY 1	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.563.429,86	2.563.429,86	NO	N/A
31162800	VALVULA UNDIVERSAL ROSCAR 1 PV C PAVCO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	804.024,00	804.024,00	NO	N/A
31162800	VALVULA UNDIVERSAL SOLDAR 1/2 PVC PAVCO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	190.760,00	190.760,00	NO	N/A
31162800	VALVULABIESTABL5/2CONEX1/4.MAN -ELECT24V.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	498.283,52	498.283,52	NO	N/A
31162800	VALVULAS EN ACERO INOXIDABLE P ARA SOLUCION DE NITRATO DE SOD	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	42.747.124,00	42.747.124,00	NO	N/A
31162800	VALVULAS EN ACERO INOXIDABLE P ARA SOLUCION DE NITRATO DE SOD	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	40.861.220,00	40.861.220,00	NO	N/A
31162800	VALVULAS EN ACERO INOXIDABLE P ARA SOLUCION DE NITRATO DE SOD	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	35.266.377,00	35.266.377,00	NO	N/A
31162800	VALVULAS EN ACERO INOXIDABLE P ARA SOLUCION DE NITRATO DE SOD	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	32.060.340,00	32.060.340,00	NO	N/A
31162800	VALVULAS EN PVC PARA AGUA DE P ROCESO DE 1 PULG ADA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	17.022.698,00	17.022.698,00	NO	N/A
31162800	VALVULAS EN PVC PARA AGUA DE P ROCESO DE 1/2 PU LGADA	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.726.885,00	11.726.885,00	NO	N/A
31162800	VALVULAS PARA VAPOR 3/4X125 PSI ROSCADAS -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.984.446,95	4.984.446,95	NO	N/A
31162800	VALVULINA 90 - -	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.161.408,05	1.161.408,05	NO	N/A
31162800	VARIADOR DE FRECUENCIA F7U43P7 5 HP	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.021.714,14	3.021.714,14	NO	N/A
31162800	VARIADOR DE VELOC 8 HP / 440 V TRIFAS	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	6.345.599,68	6.345.599,68	NO	N/A
31162800	VARIADOR DE VELOC. 10 HP / 440 V. TRIFAS	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.928.228,38	3.928.228,38	NO	N/A
31162800	VARIADOR DE VELOC. 12 HP/ 440 V. TRIFAS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.987.557,55	3.987.557,55	NO	N/A
31162800	VARIADOR DE VELOC. 15 HP / 440 V. TRIFAS	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.557.208,63	4.557.208,63	NO	N/A
31162800	VARIADOR DE VELOCIDAD 3 HP	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.554.285,34	7.554.285,34	NO	N/A
31162800	VARIADOR DE VELOCIDAD INVERTEK IMPUT 200-240V, 2.2 KW	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	9

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras
31162800	VASOS DE PRECIPITADO DE 400 ML FORMA BAJA -	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	4.209.933,60	4.209.933,60	NO	N/A
31162800	VEDACIÓN NM045-025 955122 NETZ SCH	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	427.238,32	427.238,32	NO	N/A
31162800	VEDACIÓN SM B NE 50 VI - NM053 880120	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	213.619,16	213.619,16	NO	N/A
31162800	VENDA ELASTICA 2X5	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	71.435,00	71.435,00	NO	N/A
31162800	VENDAJES ELÁSTICOS 4X5 - -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	241.125,00	241.125,00	NO	N/A
31162800	VENDAJES ELÁSTICOS 5X5 VENDAJ ES ELÁSTIC -	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	204.030,00	204.030,00	NO	N/A
31162800	VENDAJES ELASTICOS 3X5	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	75.015,00	75.015,00	NO	N/A
31162800	VENTANA MgF2 13,0mm P/ESPECTR. LAB.SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	446.149,30	446.149,30	NO	N/A
31162800	VENTANA QUAR.40303014 P/ESPECM AX.SP01LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	439.082,78	439.082,78	NO	N/A
31162800	VENTANA QUAR.48203006E P/ESPEC MAX.SP01LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	439.082,78	439.082,78	NO	N/A
31162800	VENTIALDOR AXIAL 24 VDC 40X40X15 MM. C/CABLE SEÑAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.344.054,20	1.344.054,20	NO	N/A
31162800	VENTIALDOR AXIAL 24 VDC 60X60X15 MM. C/CABLE SEÑAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.748.363,20	1.748.363,20	NO	N/A
31162800	VENTILADOR 6 PULGADAS AC 60HZ 35W 230V	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.017.842,65	1.017.842,65	NO	N/A
31162800	VENTILADOR 75050033 P/ESPECTR. LAB.SP02LQ	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	919.673,57	919.673,57	NO	N/A
31162800	VENTILADOR AXI. 80X80X10mm-24V DC-C/SEÑAL	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	983.454,30	983.454,30	NO	N/A
31162800	VENTILADOR AXIAL 150X150X50MM/ 110 VOLT.	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	273.181,75	273.181,75	NO	N/A
31162800	VENTILADOR AXIAL 6, 110/220V CUERPO ALUMINIO ASPAS ALUMINIO	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	386.616,14	386.616,14	NO	N/A
31162800	VENTILADOR PLASTICO P/MOTOR DIAM. EXT. 8 PG DIAM. INT. 1 PG	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	163.909,10	163.909,10	NO	N/A
31162800	VENTILADOR SAN ACE40 12V 40MMX 40MMX20MM	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.053.476,28	1.053.476,28	NO	N/A
31162800	VENTILADORES CONDEN DN50,D=115 ,0,6M2	30/09/2019	N/A	N/A	Recursos propios	16.244.426,09	16.244.426,09	NO	N/A
31162800	VIATICOS ADMINISTRATIVO	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.362.500,00	5.362.500,00	NO	N/A
31162800	VIATICOS PRODUCTIVO	28/02/2019	N/A	N/A	Recursos propios	10.098.000,00	10.098.000,00	NO	N/A
31162800	VIDEO BALUM PASIVO POR PAR HD- 720/1080	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.079.015,00	1.079.015,00	NO	N/A
31162800	VIDEOCÁMARA DIGITAL SONY FDR- AXP55	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.458.200,00	8.458.200,00	NO	N/A
31162800	VIDRIOS ESPECIALES 3mm ESPESOR VIDRIOS ESPECIAL 2016100314	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.785.899,40	1.785.899,40	NO	N/A
31162800	VIDRIOS VARIAS MEDIDAS - -	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	3.860.240,00	3.860.240,00	NO	N/A
31162800	VIGILANTE DE TENSIÓN GENIUS GI I+L208S	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.291.877,72	2.291.877,72	NO	N/A
31162800	VINIPEL (PELICULA PLÁSTICA) - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	12.548.710,00	12.548.710,00	NO	N/A
31162800	VISORES DE NIVEL MAGNETICOS 15 0 BHP	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.813.028,48	1.813.028,48	NO	N/A
31162800	VISUALIZADOR ACU-RITE MODELO DRO 200MS; 3 EJES	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.322.150,33	8.322.150,33	NO	N/A
31162800	VLLA.FULMINADA MUN.CAL.30-06CA L. 30-06	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	8.040.720,00	8.040.720,00	NO	N/A
31162800	VOLTAREN AEROSOL FRASCO X85 ML	30/04/2019	N/A	N/A	Recursos propios	197.074,29	197.074,29	NO	N/A
31162800	VOLVEDOR PARA MACHOS 5-20MM	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	1.080.675,65	1.080.675,65	NO	N/A
31162800	WARRIC 16DMC1AO120VAC-11PIN	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.212.237,20	2.212.237,20	NO	N/A
31162800	WEB GUIDE IDLER ROLLER	30/06/2019	N/A	N/A	Recursos propios	2.225.964,22	2.225.964,22	NO	N/A
31162800	WED GUIDE IOLER ROLLER	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.731.956,25	5.731.956,25	NO	N/A
31162800	WIRELESS AP AWK-3131A-US	31/03/2019	N/A	N/A	Recursos propios	153.418.870,80	153.418.870,80	NO	N/A
31162800	XL 650 QUICK CHANGE REF 22059	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	5.063.709,12	5.063.709,12	NO	N/A
31162800	YEE SANITARIA 3 PVC PAVCO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	30.924,00	30.924,00	NO	N/A
31162800	YESO BLANCO 1 KILO	31/05/2019	N/A	N/A	Recursos propios	7.546,00	7.546,00	NO	N/A
31162800	Z200 PAWL MOUNT	31/07/2019	N/A	N/A	Recursos propios	21.479.747,00	21.479.747,00	NO	N/A
46181500	ZAPATO EN CUERO HOMBRE -	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.623.920,00	11.623.920,00	NO	N/A
46181500	ZAPATO EVACOL	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	161.007,00	161.007,00	NO	N/A
46181500	ZAPATOS EN CUERO DAMA	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	11.058.432,00	11.058.432,00	NO	N/A
46181500	ZAPATOS SERVICIOS GENERALES ZAPATOS	31/12/2019	N/A	N/A	Recursos propios	431.970,00	431.970,00	NO	N/A
46181500	ZUNCHO METALICO 1/2 - -	31/01/2019	N/A	N/A	Recursos propios	33.911.613,00	33.911.613,00	NO	N/A

C. NECESIDADES ADICIONALES

Descripción	Posibles códigos UNSPSC	Datos de contacto del responsable

ORIGINAL FIRMADO

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co

Datos de contacto del responsable
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co
Bogotá, INDUMIL Tel. 2207800, indumil@indumil.gov.co