



PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2017

En pesos

CLAVE CUCOP	CONCEPTO	VALOR ESTIMADO	VALOR MIPYMES	VALOR NCTLC	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTER PROCEDIMIENTO	ENTIDAD FEDERATIVA	PORCENTAJE TRIMESTRE 1	PORCENTAJE TRIMESTRE 2	PORCENTAJE TRIMESTRE 3	PORCENTAJE TRIMESTRE 4	FECHA REGISTRO	PLURIANUAL	AÑOS PLURIANUALES	VALOR ANUAL PLURIANUAL	COMENTARIO	FECHA INICIO OBRA	FECHA FIN OBRA	TIPO PROCEDIMIENTO
24700117	TORNILLO CABEZA GOTA CUERDA STD. 5/32 X 1 1/2"	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO CABEZA GOTA CUERDA STD. 5/32 X 1/2"	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 1.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO CABEZA HEX. CUERDA STD. 1/4 X 2"	\$ 138.00	\$ 138.00	\$ 138.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO CABEZA HEX. CUERDA STD. 3/8 X 2 1/2"	\$ 183.00	\$ 183.00	\$ 183.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO CABEZA HEX. CUERDA STD. 3/8 X 1 1/2"	\$ 1,333.00	\$ 1,333.00	\$ 1,333.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO CABEZA HEX. CUERDA STD. 5/16 X 1 1/2"	\$ 3.06	\$ 3.06	\$ 3.06	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO CABEZA HEX. CUERDA STD. 5/16 X 2"	\$ 190.00	\$ 190.00	\$ 190.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 3/4 X 4 1/2"	\$ 66.00	\$ 66.00	\$ 66.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 5/8 X 3	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 30.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL ALTA RES. 7/16 X 1 1/2"	\$ 18.00	\$ 18.00	\$ 18.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CUERDA ESTANDAR DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4 X 3/4 LARGO TIPO 304	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CUERDA STD. 1/2 X 2"	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 30.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO CABEZA PLANA 8 X 25 MM.	\$ 11.26	\$ 11.26	\$ 11.26	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO CABEZA PLANA PARA MADERA 1/4 X 1 1/2"	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO CABEZA PLANA PARA MADERA 1/4 X 1"	\$ 6.38	\$ 6.38	\$ 6.38	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO CUERDA ESTANDAR CABEZA GOTA 06 X 25 MM. 1/4 X 1"	\$ 38.50	\$ 38.50	\$ 38.50	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO CUERDA FINA 3/16 X 1 1/4"	\$ 10.80	\$ 10.80	\$ 10.80	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO DE 1/4" X 1 1/2"	\$ 118.00	\$ 118.00	\$ 118.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CABEZA DE GOTA DE 3/8 X 3/4"	\$ 680.00	\$ 680.00	\$ 680.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CABEZA HEXAGONAL 1/4 POR 1/2 CUERA ESTANDAR	\$ 150.00	\$ 150.00	\$ 150.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 3/16" X 1 1/2" CABEZA PLANA CON TUERCA	\$ 190.00	\$ 190.00	\$ 190.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO DE ALTA RESISTENCIA DE 1/2" X 4"	\$ 406.00	\$ 406.00	\$ 406.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO DE COBRE CUERDA STANDARD 5/32 X 2"	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 120.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO DE FIERRO NEGRO GRADO 5 DE 1/2" X 2"	\$ 43.20	\$ 43.20	\$ 43.20	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO DE GOTA CUERDA STANDARD DE 5/32 X 1 1/2" CON TUERCAS	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO DE LATON CABEZA 3/16 X 1 1/2"	\$ 12.00	\$ 12.00	\$ 12.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO ESTUFA 3/16 X 1 1/2"	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO ESTUFA 4.7 MM X 50.8 MM.	\$ 18.56	\$ 18.56	\$ 18.56	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO GALVANIZADO CABEZA PLANA DE 3/6" X 1 1/2"	\$ 54.00	\$ 54.00	\$ 54.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO MAQ. CAB. HEXAGONAL DE .06X64MM	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO MAQUINA 12.7 X 76.2 MM.	\$ 258.00	\$ 258.00	\$ 258.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO P/ REJILLA RCD12	\$ 262.00	\$ 262.00	\$ 262.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO PARA ACOPLAR TANQUE BAJO 5/16"	\$ 800.00	\$ 800.00	\$ 800.00	100	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO PARA MADERA 10 X 2 CABEZA PLANA NATURAL	\$ 4,193.30	\$ 4,193.30	\$ 4,193.30	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO PARA MADERA 10 X 25 (3/16X1" (U.M. = CAJA)	\$ 2,610.00	\$ 2,610.00	\$ 2,610.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO PARA MADERA CABEZA PLANA 38 X 12	\$ 14.00	\$ 14.00	\$ 14.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO PARA MADERA CABEZA PLANA DE 50 X 12"	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 16.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO PARA MADERA CABEZA PLANA DE 50 X 9	\$ 12.00	\$ 12.00	\$ 12.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO PARA MADERA DE 3"	\$ 67.53	\$ 67.53	\$ 67.53	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLO STD. DE 2 1/2" X 1 1/4" CABEZA PLANA EN ACERO INOXIDABLE	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLOS ALLEN 4.8X12.2	\$ 392.00	\$ 392.00	\$ 392.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLOS ALLEN 6.4X12.7	\$ 448.00	\$ 448.00	\$ 448.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD



Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2017

PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS

En pesos

CLAVE CU COP	CONCEPTO	VALOR ESTIMADO	VALOR MIPyMES	VALOR NCTL	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTER PROCEDIMIENTO	ENTIDAD FEDERATIVA	PORCENTAJE TRIMESTRE 1	PORCENTAJE TRIMESTRE 2	PORCENTAJE TRIMESTRE 3	PORCENTAJE TRIMESTRE 4	FECHA REGISTRO	PLURIANUAL	AÑOS PLURIANUALES	VALOR ANUAL PLURIANUAL	COMENTARIO	FECHA INICIO OBRA	FECHA FIN OBRA	TIPO PROCEDIMIENTO
24700117	TORNILLOS NO. 10 X 1 1/2 " GALVANIZADOS	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLOS NO. 10 X 2" GALVANIZADOS	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700117	TORNILLOS NO. 10 X 3" GALVANIZADOS	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
27400006	TORZAL DE ALGODON BIEN ENCONADO 16-20	\$ 3,413.52	\$ 3,413.52	\$ 3,413.52	15	542	N	9	50	0	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700032	TRAMO DE CIRMAFLEX DE 1 1/8"	\$ 970.80	\$ 970.80	\$ 970.80	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700032	TRAMO DE CIRMAFLEX DE 1/2"	\$ 696.80	\$ 696.80	\$ 696.80	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700032	TRAMO DE CIRMAFLEX DE 5/8"	\$ 1,923.50	\$ 1,923.50	\$ 1,923.50	50	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700032	TRAMOS CABEZAL CELOSIA LUJO	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700032	TRAMOS REPIZON CELOSIA DE LUJO	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	TRAMPA "P" DE COBRE 1 1/8	\$ 630.00	\$ 630.00	\$ 630.00	3	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	TRAMPA CUBETA INVERTIDA DE 1"	\$ 11,480.00	\$ 11,480.00	\$ 11,480.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	TRAMPA CUBETA INVERTIDA DE 1/2"	\$ 10,320.00	\$ 10,320.00	\$ 10,320.00	4	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	TRAMPA CUBETA INVERTIDA DE 3/4"	\$ 5,576.00	\$ 5,576.00	\$ 5,576.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	TRAMPA DE DIAFRAGMA DE 1/2"	\$ 10,300.50	\$ 10,300.50	\$ 10,300.50	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	TRAMPA DE VAPOR DE 3/4"	\$ 5,496.00	\$ 5,496.00	\$ 5,496.00	6	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	TRAMPA PARA VAPOR DE 3/4" TERMODINAMICA	\$ 4,557.60	\$ 4,557.60	\$ 4,557.60	4	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	TRAMPA PARA VAPOR TERMOSTATICA DE 3/4" DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00	6	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	TRAMPA TERMOSTATICA DE 1"	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	TRAMPA TERMOSTATICA DE 1/2"	\$ 4,140.00	\$ 4,140.00	\$ 4,140.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	TRAMPA TERMOSTATICA DE 3/4"	\$ 6,210.00	\$ 6,210.00	\$ 6,210.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700001	TRANSFER Y/O TRAMPA DE MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700001	TRASLAPPE PUERTA 3" NATURAL	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700001	TRASLAPAPES	\$ 1,670.64	\$ 1,670.64	\$ 1,670.64	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24900046	TRICLORO ETILENO	\$ 2,686.00	\$ 2,686.00	\$ 2,686.00	100	125	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
25302282	TRIMETROPI/SULFAMETOXASOL 800/160 MG (U.M. = CAJA)	\$ 420.00	\$ 420.00	\$ 420.00	15	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24800020	TRIPLAY DE CAOBILLA DE 6 MM. (HOJA)	\$ 2,300.00	\$ 2,300.00	\$ 2,300.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24800020	TRIPLAY DE 3 MM	\$ 1,551.72	\$ 1,551.72	\$ 1,551.72	15	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24800020	TRIPLAY DE CAOBILLA DE 3 MM. (HOJA)	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24800022	TRIPLAY DE PINO DE 16 MM	\$ 4,350.00	\$ 4,350.00	\$ 4,350.00	15	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
23500003	TRYP SIN-EDTA SOLUCION (U.M. = FRASCO)	\$ 420.00	\$ 420.00	\$ 420.00	2	542	A	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700129	TUBING DE 1/2", TIPO 316, CAL. 16	\$ 6,298.50	\$ 6,298.50	\$ 6,298.50	30	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700129	TUBING DE ACERO INOXIDABLE T-316 3/8" CALIBRE 18 SIN COSTURA	\$ 6,827.58	\$ 6,827.58	\$ 6,827.58	6	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700137	TUBO CONDUIT FLEXIBLE DE 1/2"	\$ 900.00	\$ 900.00	\$ 900.00	150	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700124	TUBO DE FIERRO NEGRO 3/4"	\$ 3,050.00	\$ 3,050.00	\$ 3,050.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24600054	TUBO (LAMPARA DE LUZ DE DIA) DE 32 WATTS TIPO T-8	\$ 40,500.00	\$ 40,500.00	\$ 40,500.00	1500	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
23500005	TUBO CENTRIFUGA 15 ML. POLIPROPILENO TRANSPARENTE. TAPON EN POLIETILENO VERDE	\$ 1,244.50	\$ 1,244.50	\$ 1,244.50	500	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO COBRE DE 2 PULGADAS	\$ 13,810.32	\$ 13,810.32	\$ 13,810.32	36	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO COBRE FLEXIBLE 1/2"	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	50	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700137	TUBO CONDUIT 3/4 PARED GRUESA	\$ 8,430.00	\$ 8,430.00	\$ 8,430.00	100	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700137	TUBO CONDUIT DE 1" PARED GRUESA	\$ 5,956.00	\$ 5,956.00	\$ 5,956.00	100	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700137	TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	\$ 6,740.00	\$ 6,740.00	\$ 6,740.00	100	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700137	TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1 1/2"	\$ 3,960.00	\$ 3,960.00	\$ 3,960.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700137	TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 2"	\$ 5,600.00	\$ 5,600.00	\$ 5,600.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700126	TUBO CUADRADO DE 1" X 1" X 1/16 DE ESPESOR ANONIZADO COLOR NATURAL	\$ 7,020.00	\$ 7,020.00	\$ 7,020.00	30	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
23500005	TUBO CULTIVO 15X125 C/LABIO	\$ 2,400.00	\$ 2,400.00	\$ 2,400.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700129	TUBO DE 1/2 CALIBRE 16 ACERO INOXIDABLE TIPO 304	\$ 2,931.00	\$ 2,931.00	\$ 2,931.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700127	TUBO DE 1 1/2 CEDULA 40 SIN COSTURA EN FIERRO NEGRO	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700127	TUBO DE 1 1/4 CEDULA 40 SIN COSTURA EN FIERRO NEGRO	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700127	TUBO DE 1" CEDULA 80 SIN COSTURA EN FIERRO NEGRO	\$ 11,160.00	\$ 11,160.00	\$ 11,160.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700129	TUBO DE 150 GRS. CON GRASA DE SILICON PARA ALTA TEMPERATURAS NO. P0860-1050	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700129	TUBO DE A.I. 316 C/12.7MM C40	\$ 7,494.00	\$ 7,494.00	\$ 7,494.00	60	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700129	TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2 TIPO 304, CEDULA 40 CON COSTURA	\$ 8,586.20	\$ 8,586.20	\$ 8,586.20	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700129	TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1" CEDULA 10 TIPO 304 CON COSTURA	\$ 12,760.00	\$ 12,760.00	\$ 12,760.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700129	TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" CEDULA 10 TIPO 304 CON COSTURA	\$ 7,800.00	\$ 7,800.00	\$ 7,800.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD



PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2017

En pesos

CLAVE CUCOP	CONCEPTO	VALOR ESTIMADO	VALOR MIPYMES	VALOR NCTLC	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTER PROCEDIMIENTO	ENTIDAD FEDERATIVA	PORCENTAJE TRIMESTRE 1	PORCENTAJE TRIMESTRE 2	PORCENTAJE TRIMESTRE 3	PORCENTAJE TRIMESTRE 4	FECHA REGISTRO	PLURIANUAL	AÑOS PLURIANUALES	VALOR ANUAL PLURIANUAL	COMENTARIO	FECHA INICIO OBRA	FECHA FIN OBRA	TIPO PROCEDIMIENTO
24700129	TUBO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CEDULA 40 DE 1"	\$ 16,555.00	\$ 16,555.00	\$ 16,555.00	50	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700129	TUBO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CEDULA 40 DE 3/4"	\$ 16,594.80	\$ 16,594.80	\$ 16,594.80	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700129	TUBO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 DE 1 1/2 CALIBRE 18	\$ 3,660.00	\$ 3,660.00	\$ 3,660.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700129	TUBO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 DE 1 1/4" X 1/8 CED. 40	\$ 13,525.53	\$ 13,525.53	\$ 13,525.53	60	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700129	TUBO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CEDULA 30	\$ 9,559.90	\$ 9,559.90	\$ 9,559.90	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700129	TUBO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CALIBRE 16 DE 1 1/2"	\$ 24,500.00	\$ 24,500.00	\$ 24,500.00	25	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700129	TUBO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CALIBRE 16 DE 1"	\$ 16,249.20	\$ 16,249.20	\$ 16,249.20	30	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700129	TUBO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 316 CALIBRE 18	\$ 10,904.35	\$ 10,904.35	\$ 10,904.35	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO DE COBRE DE 1 1/2"	\$ 8,228.45	\$ 8,228.45	\$ 8,228.45	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO DE COBRE DE 1"	\$ 5,756.40	\$ 5,756.40	\$ 5,756.40	60	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO DE COBRE DE 2" TIPO M	\$ 31,156.20	\$ 31,156.20	\$ 31,156.20	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO DE COBRE DE 3/4 TIPO M.	\$ 4,150.00	\$ 4,150.00	\$ 4,150.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1/2"	\$ 10,620.00	\$ 10,620.00	\$ 10,620.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 3/8"	\$ 2,399.80	\$ 2,399.80	\$ 2,399.80	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 7/8"	\$ 6,106.40	\$ 6,106.40	\$ 6,106.40	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" 1 1/8"	\$ 18,300.00	\$ 18,300.00	\$ 18,300.00	100	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" CON 6.10 MTS. 1/2"	\$ 8,950.00	\$ 8,950.00	\$ 8,950.00	25	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" CON 6.10 MTS. 3/4"	\$ 11,410.00	\$ 11,410.00	\$ 11,410.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" CON 6.10 MTS. 3/8"	\$ 1,902.10	\$ 1,902.10	\$ 1,902.10	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" CON 6.10 MTS. 7/8"	\$ 6,880.00	\$ 6,880.00	\$ 6,880.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO L DE 1 3/8"	\$ 7,345.00	\$ 7,345.00	\$ 7,345.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO DE COBRE TIPO L DE 1/2"	\$ 9,913.80	\$ 9,913.80	\$ 9,913.80	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO DE COBRE TIPO M 38MM (1 1/2")	\$ 9,341.28	\$ 9,341.28	\$ 9,341.28	36	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO DE COBRE TIPO M DE 1/2"	\$ 5,080.00	\$ 5,080.00	\$ 5,080.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO DE COBRE TIPO M DE 1/2"	\$ 6,072.80	\$ 6,072.80	\$ 6,072.80	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
23500005	TUBO DE VIDRIO DE VIDRIO C/TAPON DE ROSCA 20X125 AUTOCLAVEABLE	\$ 218,682.24	\$ 218,682.24	\$ 218,682.24	17808	542	N	9	0	50	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
25500047	TUBO DE ENSAYE CON TAPON DE ROSCA 13 X 100	\$ 3,845.00	\$ 3,845.00	\$ 3,845.00	500	542	N	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
25500047	TUBO DE ENSAYE VIDRIO REFRACTARIO C/TAPON ROSCA 15X125 MM	\$ 480.00	\$ 480.00	\$ 480.00	100	542	N	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24600054	TUBO DE LUZ ULTRAVIOLETA T-6 40 WATTS 0.425 A	\$ 7,900.00	\$ 7,900.00	\$ 7,900.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24800034	TUBO DE P.V.C. DE 4" TRAMO DE 3 METROS	\$ 1,980.00	\$ 1,980.00	\$ 1,980.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24800034	TUBO DE PVC 1"	\$ 2,452.00	\$ 2,452.00	\$ 2,452.00	150	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24800034	TUBO DE PVC DE 1 1/2 PULGADAS	\$ 383.46	\$ 383.46	\$ 383.46	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24800034	TUBO DE PVC DE 1/2 PULGADA	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ 250.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24800034	TUBO DE PVC DE 2"	\$ 2,666.33	\$ 2,666.33	\$ 2,666.33	100	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24800034	TUBO DE PVC DE 3/4 HIDRAULICO	\$ 560.00	\$ 560.00	\$ 560.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24800034	TUBO DE PVC DE 4"	\$ 3,753.00	\$ 3,753.00	\$ 3,753.00	30	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24800034	TUBO DE PVC DE 6"	\$ 27,100.00	\$ 27,100.00	\$ 27,100.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24800034	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1"	\$ 1,043.10	\$ 1,043.10	\$ 1,043.10	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24900052	TUBO DE SILICON RTV PARA ALTA TEMPERATURA DE 80 ML	\$ 476.10	\$ 476.10	\$ 476.10	30	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
25400036	TUBO ESTERIL DE POLIPROPILENO CONICO PARA CENTRIFUGA, DE 50 ML, GRADUADO C/TAPA ROSCADA.	\$ 614.59	\$ 614.59	\$ 614.59	150	542	A	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700126	TUBO FIERRO NEGRO DE 1/2"	\$ 8,460.00	\$ 8,460.00	\$ 8,460.00	15	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700126	TUBO FIERRO NEGRO DE 1 1/2"	\$ 8,790.00	\$ 8,790.00	\$ 8,790.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700126	TUBO FIERRO NEGRO DE 1 1/4"	\$ 3,245.08	\$ 3,245.08	\$ 3,245.08	50	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700126	TUBO FIERRO NEGRO DE 1"	\$ 4,534.90	\$ 4,534.90	\$ 4,534.90	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO FLEXIBLE COBRE DE 1/4"	\$ 1,190.00	\$ 1,190.00	\$ 1,190.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO FLEXIBLE COBRE DE 3/16"	\$ 4,490.00	\$ 4,490.00	\$ 4,490.00	200	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO FLEXIBLE COBRE DE 3/8"	\$ 1,625.50	\$ 1,625.50	\$ 1,625.50	50	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO FLEXIBLE COBRE DE 5/16"	\$ 926.70	\$ 926.70	\$ 926.70	30	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700126	TUBO FLEXIBLE DE 1/4" PARA REFRIGERACION (U.M. = ROLLO)	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700126	TUBO FLEXIBLE DE 1/4"	\$ 7,250.00	\$ 7,250.00	\$ 7,250.00	500	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO FLEXIBLE DE COBRE 1/2" TIPO L	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	15	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700134	TUBO FLEXIBLE DE COBRE DE 1/2 (U.M. = ROLLO)	\$ 9,250.00	\$ 9,250.00	\$ 9,250.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700137	TUBO GALVANIZADO 25 MM	\$ 1,674.03	\$ 1,674.03	\$ 1,674.03	60	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
29600225	TUBO HIDRAULICO 75X6.00 RD26	\$ 2,333.10	\$ 2,333.10	\$ 2,333.10	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD



**PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS**

**Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2017**

En pesos

CLAVE CUCOP	CONCEPTO	VALOR ESTIMADO	VALOR MIPYMES	VALOR NCTLC	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTER PROCEDIMIENTO	ENTIDAD FEDERATIVA	PORCENTAJE TRIMESTRE 1	PORCENTAJE TRIMESTRE 2	PORCENTAJE TRIMESTRE 3	PORCENTAJE TRIMESTRE 4	FECHA REGISTRO	PLURIANUAL	AÑOS PLURIANUALES	VALOR ANUAL PLURIANUAL	COMENTARIO	FECHA INICIO OBRA	FECHA FIN OBRA	TIPO PROCEDIMIENTO
24700126	TUBO INDUSTRIAL NUM 19 C-14	\$ 465.00	\$ 465.00	\$ 465.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700126	TUBO INDUSTRIAL NUM 32 C-14	\$ 805.20	\$ 805.20	\$ 805.20	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700126	TUBO INDUSTRIAL NUM 38 C-16	\$ 759.50	\$ 759.50	\$ 759.50	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
29600225	TUBO LICUATITE DE 1	\$ 3,700.00	\$ 3,700.00	\$ 3,700.00	100	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
29600225	TUBO LICUATITE DE 1 1/2	\$ 9,500.00	\$ 9,500.00	\$ 9,500.00	100	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
29600225	TUBO LICUATITE DE 1/2"	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	100	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
29600225	TUBO LICUATITE DE 1 1/4"	\$ 1,260.00	\$ 1,260.00	\$ 1,260.00	20	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
29600225	TUBO LICUATITE 3/4"	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00	100	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700126	TUBO P/MIRILLA DE VIDRIO DE 5/8	\$ 1,345.00	\$ 1,345.00	\$ 1,345.00	5	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700126	TUBO PARA MIRILLA DE VIDRIO DE 5/8	\$ 268.39	\$ 268.39	\$ 268.39	2	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700125	TUBOS CON GRASA MCA. DOW CORNING	\$ 969.00	\$ 969.00	\$ 969.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700083	TUBULAR CINTRO 2 CEJAS 2 1/4 X 1, MODELO 127 FIERRO NEGRO	\$ 2,455.80	\$ 2,455.80	\$ 2,455.80	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700083	TUBULAR CONTRA MARCO DE 1 3/4 X 2 1/4 MODELO M225	\$ 1,427.89	\$ 1,427.89	\$ 1,427.89	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700083	TUBULAR RECTANGULAR 1 1/2 X 2 1/2. R250	\$ 2,054.73	\$ 2,054.73	\$ 2,054.73	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700083	TUBULAR RECTANGULAR DE 1 1/2 X 4" R400 MODELO PYTSA 422 PESO 16.2 POR PIEZA	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700083	TUBULAR RECTANGULAR DE 1" X 2" CALIBRE 18	\$ 2,094.80	\$ 2,094.80	\$ 2,094.80	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700083	TUBULAR RECTANGULAR PINTADO DE 1 1/2 X 2 1/2 MODELO R250	\$ 1,992.00	\$ 1,992.00	\$ 1,992.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700083	TUBULARES DE ACERO INOXIDABLE CAL. 14 TIPO 304	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA 9.5 STANDARD	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA CONICA DE BRONCE O COBRE DE 1/2	\$ 305.00	\$ 305.00	\$ 305.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA CONICA DE BRONCE O COBRE DE 1/4	\$ 130.00	\$ 130.00	\$ 130.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA CONICA DE BRONCE O COBRE DE 3/16	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA CONICA DE BRONCE O COBRE DE 5/16	\$ 2.90	\$ 2.90	\$ 2.90	15	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA CONICA DE BRONCE O COBRE DE 5/8	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 200.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA CONICA DE BRONCE PARA REFRIGERADOR 3/8	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 90.00	50	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA CUERDA DE LATON DE 5/32"	\$ 31.34	\$ 31.34	\$ 31.34	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA DE 1/2" GRADO 5	\$ 228.00	\$ 228.00	\$ 228.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA DE A.I. 5/16"	\$ 150.00	\$ 150.00	\$ 150.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA DE ACERO AL CARBON ALTA RESIST. 3/8"	\$ 96.00	\$ 96.00	\$ 96.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE CUERDA ESTANDAR DE 1/4 TIPO 304	\$ 260.00	\$ 260.00	\$ 260.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA DE FIERRO NEGRO GRADO 5 DE 1/2".	\$ 17.10	\$ 17.10	\$ 17.10	15	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA DE MEDIA PULGADA GALVANIZADA	\$ 80.00	\$ 80.00	\$ 80.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700139	TUERCA FLARE PARA TUBO 3/8 DE COBRE PARA REFRIGERACION	\$ 432.00	\$ 432.00	\$ 432.00	30	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700139	TUERCA FLARE PARA TUBO DE 1/4 COBRE PARA REFRIGERACION	\$ 156.00	\$ 156.00	\$ 156.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2 DE ALTA RESISTENCIA CUERDA STANDARD	\$ 82.00	\$ 82.00	\$ 82.00	100	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA HEXAGONAL AME 5 MM. 3/16"	\$ 7.18	\$ 7.18	\$ 7.18	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA HEXAGONAL BRONCE STANDARD DE 1/4	\$ 24.30	\$ 24.30	\$ 24.30	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA HEXAGONAL CUERDA FINA DE 5/32	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 10.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA HEXAGONAL DE 3/4	\$ 66.00	\$ 66.00	\$ 66.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	\$ 74.00	\$ 74.00	\$ 74.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA HEXAGONAL DE 7.9 MM.	\$ 73.34	\$ 73.34	\$ 73.34	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA HEXAGONAL DE LATON DE 3/16"	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE 5/16" CUERDA ESTANDAR	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 40.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA HEXAGONAL INOX. 7.9 MM.	\$ 162.40	\$ 162.40	\$ 162.40	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA HEXAGONAL STANDARD DE 1/2	\$ 152.00	\$ 152.00	\$ 152.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA HEXAGONAL STANDARD DE 5/8	\$ 3.60	\$ 3.60	\$ 3.60	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA HEXAGONAL STD. 6 MM. (1/4")	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 40.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA MARIPOSA 06 MM 1/04	\$ 75.00	\$ 75.00	\$ 75.00	100	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION 1 1/4 EN ACERO INOXIDABLE CON CUERDA	\$ 1,804.90	\$ 1,804.90	\$ 1,804.90	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION 2" DE 600PSI ROSCADO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304	\$ 4,400.00	\$ 4,400.00	\$ 4,400.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION 3/4" DE 600PSI ROSCADO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304	\$ 2,865.00	\$ 2,865.00	\$ 2,865.00	15	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD



Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2017

PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS

En pesos

CLAVE CUCOP	CONCEPTO	VALOR ESTIMADO	VALOR MIPYMES	VALOR NCTLC	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTER PROCEDIMIENTO	ENTIDAD FEDERATIVA	PORCENTAJE TRIMESTRE 1	PORCENTAJE TRIMESTRE 2	PORCENTAJE TRIMESTRE 3	PORCENTAJE TRIMESTRE 4	FECHA REGISTRO	PLURIANUAL	AÑOS PLURIANUALES	VALOR ANUAL PLURIANUAL	COMENTARIO	FECHA INICIO OBRA	FECHA FIN OBRA	TIPO PROCEDIMIENTO
24700140	TUERCA UNION A.L. 3/16 19-1MM. N.P.T.	\$ 1,575.00	\$ 1,575.00	\$ 1,575.00	15	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION BRONCE DE 1"	\$ 770.00	\$ 770.00	\$ 770.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION CEDULA 80 FIERRO NEGRO DE 2"	\$ 3,928.40	\$ 3,928.40	\$ 3,928.40	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION CEDULA 80 FIERRO NEGRO DE 3/4"	\$ 172.17	\$ 172.17	\$ 172.17	15	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION COBRE DE 3/2	\$ 269.10	\$ 269.10	\$ 269.10	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700139	TUERCA UNION DE 1 1/2" EN PVC HIDRAULICO PARA CEMENTAR	\$ 1,991.40	\$ 1,991.40	\$ 1,991.40	15	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION DE 1" CEDULA 80 FIERRO NEGRO	\$ 2,144.40	\$ 2,144.40	\$ 2,144.40	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION DE 1" DE DIAM., EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304	\$ 2,347.50	\$ 2,347.50	\$ 2,347.50	15	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION DE 1" EN ACERO INOXIDABLE CON CUERDA	\$ 2,189.60	\$ 2,189.60	\$ 2,189.60	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 3/4	\$ 2,417.25	\$ 2,417.25	\$ 2,417.25	15	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION DE COBRE DE 2" SOLDABLE	\$ 3,051.70	\$ 3,051.70	\$ 3,051.70	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION DE FIERRO NEGRO DE 2" CEDULA 40.	\$ 1,172.40	\$ 1,172.40	\$ 1,172.40	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700139	TUERCA UNION DE PVC SOLDABLE DE 1" HIDRAULICO	\$ 301.70	\$ 301.70	\$ 301.70	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION FIERRO NEGRO DE 1 1/2"	\$ 2,680.50	\$ 2,680.50	\$ 2,680.50	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION FIERRO NEGRO DE 1 1/4"	\$ 2,110.00	\$ 2,110.00	\$ 2,110.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION FIERRO NEGRO DE 1 1/2"	\$ 387.55	\$ 387.55	\$ 387.55	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION FIERRO NEGRO DE 3/4	\$ 372.50	\$ 372.50	\$ 372.50	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION HIDRAULICA 3/4 CEMENTAR	\$ 594.00	\$ 594.00	\$ 594.00	30	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700139	TUERCA UNION PVC HIDRAULICO 1"	\$ 275.90	\$ 275.90	\$ 275.90	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700139	TUERCA UNION ROSCABLE DE 1 1/2"	\$ 946.00	\$ 946.00	\$ 946.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700139	TUERCA UNION ROSCABLE DE PVC DE 1/2	\$ 364.00	\$ 364.00	\$ 364.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION SOLDABLE DE 1/2	\$ 565.75	\$ 565.75	\$ 565.75	25	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION SOLDABLE DE 2 PULGADAS	\$ 660.00	\$ 660.00	\$ 660.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION SOLDABLE DE 3/8 MM ( 1 1/2 PULGADA )	\$ 991.40	\$ 991.40	\$ 991.40	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700140	TUERCA UNION SOLDABLE DE COBRE DE 3/4	\$ 554.40	\$ 554.40	\$ 554.40	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700138	TUERCA DE 3/8 CUERDA ESTANDAR	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 120.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
27100153	UNIFORME TIPO ENFERMERO	\$ 57,120.00	\$ 57,120.00	\$ 57,120.00	112	542	N	9	50	50	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
29400031	UPS PERSONAL	\$ 28,000.00	\$ 28,000.00	\$ 28,000.00	10	542	A	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
36200001	USB MODELO CUSTOM CON LOGO DE PRONABIVE	\$ 23,750.00	\$ 23,750.00	\$ 23,750.00	250	542	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
25300235	VACUNA RB51 BECERRAS SUSPENSION BACTERIANA	\$ 203,044.00	\$ 203,044.00	\$ 203,044.00	40000	482	N	9	0	50	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
25300235	VACUNA RB51 VACAS SUSPENSION BACTERIANA	\$ 180,508.00	\$ 180,508.00	\$ 180,508.00	40000	482	N	9	0	50	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1 PULGADA 150 LIBRAS	\$ 715.00	\$ 715.00	\$ 715.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	VALVULA DE VAPOR TERMOSTATICA SPIRAX SARCO DE 1/2" ROSCADA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304	\$ 18,041.40	\$ 18,041.40	\$ 18,041.40	6	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA REGULADORA PARA VAPOR DE 1/2" DE ACERO INOXIDABLE DE 0 A 7 KG/CM2	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA 3/4 CIERRE RAPIDO	\$ 975.00	\$ 975.00	\$ 975.00	15	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700155	VALVULA ANGULAR DE 1/2 PARA MIRILLA DE COLUMNA DE AGUA DE BRONCE	\$ 17,918.00	\$ 17,918.00	\$ 17,918.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700155	VALVULA ANGULAR DE 1/2" PARA MIRILLA DE COLUMNA DE AGUA	\$ 3,750.00	\$ 3,750.00	\$ 3,750.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700155	VALVULA ANGULAR DE BARRIL DE 1/2	\$ 1,750.00	\$ 1,750.00	\$ 1,750.00	50	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700155	VALVULA ANGULAR PARA AUTOCLAVE PARA REGULADOR DE 3/4	\$ 5,600.00	\$ 5,600.00	\$ 5,600.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA C/PUERTA SOLDABLE DE 1 1/2 200 LIBRAS	\$ 2,887.50	\$ 2,887.50	\$ 2,887.50	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA CHECK 1 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA CHECK DE 1 1/2 DE 600 LIBRAS	\$ 9,744.84	\$ 9,744.84	\$ 9,744.84	6	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA CHECK DE 1 1/2 VERTICAL CON ASIENTO DE HULE O TEFLON	\$ 4,140.00	\$ 4,140.00	\$ 4,140.00	6	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1/4	\$ 1,925.00	\$ 1,925.00	\$ 1,925.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA CHECK DE BRONCE SOLDABLE DE 7/8	\$ 476.00	\$ 476.00	\$ 476.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA CHECK DE COLUMPIO ASIENTO DE TEFLON ROSCABLE DE 1 1/2"	\$ 1,625.46	\$ 1,625.46	\$ 1,625.46	6	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA CHECK HORIZONTAL 19MM	\$ 1,955.00	\$ 1,955.00	\$ 1,955.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD

Handwritten signature in blue ink.



**PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS**

**Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2017**

En pesos

CLAVE CUPOP	CONCEPTO	VALOR ESTIMADO	VALOR MIPYMES	VALOR NCTL	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTER PROCEDIMIENTO	ENTIDAD FEDERATIVA	PORCENTAJE TRIMESTRE 1	PORCENTAJE TRIMESTRE 2	PORCENTAJE TRIMESTRE 3	PORCENTAJE TRIMESTRE 4	FECHA REGISTRO	PLURIANUAL	AÑOS PLURIANUALES	VALOR ANUAL PLURIANUAL	COMENTARIO	FECHA INICIO OBRA	FECHA FIN OBRA	TIPO PROCEDIMIENTO
24700144	VALVULA CHECK HORIZONTAL CON ASIENTO DE BRONCE ROSCABLE DE 1 1/2 200 LBS.	\$ 9,792.00	\$ 9,792.00	\$ 9,792.00	6	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA CHECK PICHANCHA 19MM	\$ 168.90	\$ 168.90	\$ 168.90	6	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA CHEK BRONCE ROSCABLE DE 1/2	\$ 234.77	\$ 234.77	\$ 234.77	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA CHEK C-80 DE 1.5 PUL. EN PVC SANITARIO EN TODAS LAS POSICIONES DE CEMENTAR	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA CHEK DE BRONCE ROSCABLE DE 1 1/4	\$ 14.49	\$ 14.49	\$ 14.49	3	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA CHEK DE BRONCE ROSCABLE DE 3/4	\$ 167.10	\$ 167.10	\$ 167.10	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA CHEK ROSCADA DE 200 LIBRAS CON ASIENTO	\$ 5,866.15	\$ 5,866.15	\$ 5,866.15	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA CIERRE RAPIDO 1 1/4 EN ACERO INOXIDABLE DE 150 LIBRAS CON CUERDA	\$ 9,170.60	\$ 9,170.60	\$ 9,170.60	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700143	VALVULA COMP. FIG.-722-13 (1/2")	\$ 464.90	\$ 464.90	\$ 464.90	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700143	VALVULA COMP. ROSCABLE DE 1/2"	\$ 790.00	\$ 790.00	\$ 790.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700143	VALVULA COMPUERTA 19 MM	\$ 1,107.50	\$ 1,107.50	\$ 1,107.50	25	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700143	VALVULA COMPUERTA BRIDADA DE 3"	\$ 8,484.00	\$ 8,484.00	\$ 8,484.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700143	VALVULA COMPUERTA SOLD. DE 1 1/4"	\$ 465.39	\$ 465.39	\$ 465.39	3	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700143	VALVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1/2 PULGADA 150 LIBRAS	\$ 517.50	\$ 517.50	\$ 517.50	15	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700143	VALVULA CON PUERTA DE 1" SOLDABLE	\$ 1,298.00	\$ 1,298.00	\$ 1,298.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700143	VALVULA CON PUERTA DE 2" SOLDABLE	\$ 1,505.85	\$ 1,505.85	\$ 1,505.85	3	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700143	VALVULA CON PUERTA ROSCABLE DE 3"	\$ 2,870.00	\$ 2,870.00	\$ 2,870.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700001	VALVULA DE 1 1/2 CIERRE RAPIDO	\$ 630.00	\$ 630.00	\$ 630.00	3	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700155	VALVULA DE 1" ROSCABLE DE 200 LIBRAS PARA VAPOR CEDULA 80 FIERRO NEGRO	\$ 6,579.00	\$ 6,579.00	\$ 6,579.00	3	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700161	VALVULA DE ALIVIO DE 1/2 " 300 PSI	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700161	VALVULA DE ALIVIO DE 1/2 " 300 PSI	\$ 2,640.00	\$ 2,640.00	\$ 2,640.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700161	VALVULA DE ALIVIO DE 1/2 " 325 PSI	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700161	VALVULA DE ALIVIO DE 1/2 " 350 PSI	\$ 2,640.00	\$ 2,640.00	\$ 2,640.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700161	VALVULA DE ALIVIO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	6	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700161	VALVULA DE ALIVIO DE 1/2 NUM. 085-32-802	\$ 1.56	\$ 1.56	\$ 1.56	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700161	VALVULA DE ALIVIO RISH DE 13MM	\$ 121.25	\$ 121.25	\$ 121.25	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700149	VALVULA DE BOLA DE 2", CON CUERDA INTERIOR. BRONCE 200 LB.	\$ 11,965.00	\$ 11,965.00	\$ 11,965.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700161	VALVULA DE BOLA PVC CEMENTAR 1"	\$ 491.40	\$ 491.40	\$ 491.40	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700161	VALVULA DE CIERRE RAPIDO DE 1/2 ROSCADA 125 LIBRAS PARA AGUA	\$ 1,160.00	\$ 1,160.00	\$ 1,160.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700161	VALVULA DE CIERRE RAPIDO DE 1/2	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00	25	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700161	VALVULA DE COMPRESION DE BRONCE ROSCABLE 1 1/2 X 200 LBS.	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700161	VALVULA DE COMPRESION DE BRONCE ROSCABLE 2 X 150 LBS.	\$ 31.75	\$ 31.75	\$ 31.75	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700161	VALVULA DE COMPRESION DE BRONCE ROSCABLE DE 1 1/2 X 14 KG.	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700161	VALVULA DE COMPRESION DE BRONCE ROSCABLE DE 2 X 125 LBS.	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700161	VALVULA DE COMPRESION DE BRONCE ROSCABLE DE 2 X 200 LBS.	\$ 32.50	\$ 32.50	\$ 32.50	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE SOLDABLE DE 2	\$ 18.75	\$ 18.75	\$ 18.75	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE SOLDABLE DE 3/4	\$ 1,010.00	\$ 1,010.00	\$ 1,010.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700145	VALVULA DE ESFERA 1 1/2 DE 150 LBS.	\$ 3,444.00	\$ 3,444.00	\$ 3,444.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA DE ESFERA 1 1/2 SOLDABLE	\$ 1,098.30	\$ 1,098.30	\$ 1,098.30	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA DE ESFERA DE 1 1/4 DE 150 LBS.	\$ 2,616.60	\$ 2,616.60	\$ 2,616.60	3	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA DE ESFERA DE 3/4" 150 LBS.	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA DE ESFERA DE ACERO INOXIDABLE C/ENTRADA CLAMP 1 1/2 PULGADA	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA DE ESFERA EN ACERO INOXIDABLE DE 3/4	\$ 8,260.00	\$ 8,260.00	\$ 8,260.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA DE ESFERA ROSCADA 3/4 PVC	\$ 6,689.09	\$ 6,689.09	\$ 6,689.09	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA DE ESPANSION MOD. CVE-S-C.P.	\$ 1,780.20	\$ 1,780.20	\$ 1,780.20	3	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA DE ESPANSION CON IGUALADOR DE PRESION 5/8 X 7/8	\$ 1,546.00	\$ 1,546.00	\$ 1,546.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA DE ESPANSION R-404# 2.7 H.P. ATX-45023-DUL	\$ 7,974.00	\$ 7,974.00	\$ 7,974.00	4	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA DE ESPANSION R-404# 4.0 TON. ATX-45035-DUL	\$ 7,974.00	\$ 7,974.00	\$ 7,974.00	4	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD



PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2017

En pesos

CLAVE CUCOP	CONCEPTO	VALOR ESTIMADO	VALOR MIPYMES	VALOR NCTLC	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTER PROCEDIMIENTO	ENTIDAD FEDERATIVA	PORCENTAJE TRIMESTRE 1	PORCENTAJE TRIMESTRE 2	PORCENTAJE TRIMESTRE 3	PORCENTAJE TRIMESTRE 4	FECHA REGISTRO	PLURIANUAL	AÑOS PLURIANUALES	VALOR ANUAL PLURIANUAL	COMENTARIO	FECHA INICIO OBRA	FECHA FIN OBRA	TIPO PROCEDIMIENTO
24700144	VALVULA DE EXPANSION DE 5 TNS. PARA CONGELACION	\$ 4,224.00	\$ 4,224.00	\$ 4,224.00	4	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA DE EXPANSION R-4041 5.0 TON. ATX-45045-DUL	\$ 7,974.00	\$ 7,974.00	\$ 7,974.00	4	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA DE EXPANSION SVE15Z	\$ 2,040.00	\$ 2,040.00	\$ 2,040.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700144	VALVULA DE EXPANSION TIPO DANFOSS, 5 T.R. R-404*	\$ 3,060.00	\$ 3,060.00	\$ 3,060.00	4	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700149	VALVULA DE GLOBO 13MM	\$ 1,137.90	\$ 1,137.90	\$ 1,137.90	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700149	VALVULA DE GLOBO PARA VAPOR DE 3/4 ROSCABLE	\$ 6,600.00	\$ 6,600.00	\$ 6,600.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700149	VALVULA DE GLOBO ROSCABLE DE 1/4	\$ 7,572.00	\$ 7,572.00	\$ 7,572.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700149	VALVULA DE GLOBO SOLDABLE DE 1	\$ 1,792.00	\$ 1,792.00	\$ 1,792.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700149	VALVULA DE GLOBO SOLDABLE DE 3/4	\$ 1,215.50	\$ 1,215.50	\$ 1,215.50	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA DE LLENADO FUS-10	\$ 37,616.00	\$ 37,616.00	\$ 37,616.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA DE LLENADO FUS-3	\$ 28,719.86	\$ 28,719.86	\$ 28,719.86	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA DE LLENADO FUS-30	\$ 42,756.00	\$ 42,756.00	\$ 42,756.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA DE PASO DE 3/4 ROSCABLE DE ACERO INOXIDABLE	\$ 3,900.00	\$ 3,900.00	\$ 3,900.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA DE PASO DE 5/8 S.	\$ 660.00	\$ 660.00	\$ 660.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA DE PASO DE 7/8	\$ 1,070.00	\$ 1,070.00	\$ 1,070.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA DE PASO DE PVC DE 1	\$ 21.00	\$ 21.00	\$ 21.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA DE PASO DE PVC DE 1/2	\$ 8.30	\$ 8.30	\$ 8.30	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA DE PASO PARA GAS DE 1/2" ROSCABLE A 3/8" FLER	\$ 304.35	\$ 304.35	\$ 304.35	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA DE PASO PARA GAS DE 1"	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA DE PASO SOLDABLE DE PVC DE 2"	\$ 5,700.00	\$ 5,700.00	\$ 5,700.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA DE PVC 3/4 CEMENTAR	\$ 210.00	\$ 210.00	\$ 210.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700149	VALVULA DE PVC DE ESFERA ROSCABLE DE 1/2 PULGADA	\$ 2,084.00	\$ 2,084.00	\$ 2,084.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700149	VALVULA DE PVC SOLDABLE DE BOLA DE 1"	\$ 405.20	\$ 405.20	\$ 405.20	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA DE RETENCION CHECK POSICION "VERTICAL" DE 2.5" DE DIAM. BRIDADA PARA 300 LIBRAS	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	4	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA DE RETENCION DE AIRE TIPO "Y" PARA VAPOR DE 1" CON CUERDA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304	\$ 7,458.62	\$ 7,458.62	\$ 7,458.62	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA DE SECADO	\$ 1,520.00	\$ 1,520.00	\$ 1,520.00	4	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700154	VALVULA DE SEGURIDAD DE 1/2" CALIBRADA	\$ 5,448.28	\$ 5,448.28	\$ 5,448.28	4	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700154	VALVULA DE SEGURIDAD 1 1/4 CALIBRADA.	\$ 8,200.00	\$ 8,200.00	\$ 8,200.00	4	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700154	VALVULA DE SEGURIDAD CUERPO DE BRONCE DE 1"	\$ 2,329.60	\$ 2,329.60	\$ 2,329.60	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700149	VALVULA DE SEGURIDAD DE 1" EN ACERO INOXIDABLE PARA VAPOR CALIBRADA A 6.6 KG/CM2	\$ 6,248.28	\$ 6,248.28	\$ 6,248.28	1	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700154	VALVULA DE SEGURIDAD DE 1/4 CALIBRADA A 7.9 KG/CM2	\$ 3,180.00	\$ 3,180.00	\$ 3,180.00	4	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700154	VALVULA DE SEGURIDAD DE 2" CALIBRADA A 8.0 KG/CM2	\$ 1,819.20	\$ 1,819.20	\$ 1,819.20	1	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700154	VALVULA DE SEGURIDAD DE 3/4	\$ 3,481.00	\$ 3,481.00	\$ 3,481.00	4	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700153	VALVULA DE SERVICIO PARA DESCARGA 7/8	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700153	VALVULA DE SERVICIO PARA SUCCION DE 1 1/8	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA DE TINTA CON NUMERO DE PARTE 355198	\$ 4,202.10	\$ 4,202.10	\$ 4,202.10	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700149	VALVULA ESFERA ROSCABLE 013 MM	\$ 9,685.50	\$ 9,685.50	\$ 9,685.50	15	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700149	VALVULA ESFERA ROSCABLE 019 MM	\$ 582.00	\$ 582.00	\$ 582.00	15	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA GASKET 3.916 BORE NUMERO DE PARTE GKT158 PARA COMPRESOR 311DFN2	\$ 720.00	\$ 720.00	\$ 720.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700158	VALVULA MACHO DE BANQUETA ROSCABLE DE 1/2	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA PARA CALENTADOR Y ENFRIADOR DE AGUA	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA PARA CONDENSADOR TCLE 1/2 O 3/4 RWS 6A ENSAMBLE DE PODER X 8019 RWS 1A	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA PARA CONDENSADOR TCLEZ O 3 1/2 RW 110 6A ENSAMBLE DE PODER XB 1019 RW 2B	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA PARA CONDENSADOR ZCC 1/2 O 3/4 RWZ 10A ENSAMBLE DE PODER XC 726 RWZ 2B	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD

*Handwritten signature and mark.*

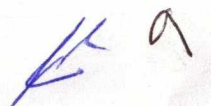


PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2017

En pesos

CLAVE CUCOP	CONCEPTO	VALOR ESTIMADO	VALOR MIPYMES	VALOR NCTLC	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTER PROCEDIMIENTO	ENTIDAD FEDERATIVA	PORCENTAJE TRIMESTRE 1	PORCENTAJE TRIMESTRE 2	PORCENTAJE TRIMESTRE 3	PORCENTAJE TRIMESTRE 4	FECHA REGISTRO	PLURIANUAL	AÑOS PLURIANUALES	VALOR ANUAL PLURIANUAL	COMENTARIO	FECHA INICIO OBRA	FECHA FIN OBRA	TIPO PROCEDIMIENTO
24700148	VALVULA PARA CONDENSADOR ZCC 3/4 RWZ 10A ENSAMBLE DE PODER XC 726 RW ZB	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA PARA VAPOR 350 LBS. 1"	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700149	VALVULA PARA VAPOR DE ACERO INOXIDABLE DE 1" TIPO 304	\$ 6,700.00	\$ 6,700.00	\$ 6,700.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700149	VALVULA PARA VAPOR DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" TIPO 304	\$ 5,200.00	\$ 5,200.00	\$ 5,200.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA PARA VAPOR ROSCABLE DE 1/2"	\$ 1,377.02	\$ 1,377.02	\$ 1,377.02	15	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA PIVOTE	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA REGULADORA DE 3/4 "	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA REGULADORA CON FILTRO INTEGRADO DE 1/2 " A 1/2" PARA AIRE	\$ 12,940.00	\$ 12,940.00	\$ 12,940.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700149	VALVULA REGULADORA PARA VAPOR TERMOSTATICA DE 3/4" DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304	\$ 18,732.75	\$ 18,732.75	\$ 18,732.75	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA REGULADORA Y REDUCTORA DE PRESION DE 1/2	\$ 4,200.00	\$ 4,200.00	\$ 4,200.00	3	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA REGULADORA Y REDUCTORA DE PRESION DE 25 MM	\$ 5,808.00	\$ 5,808.00	\$ 5,808.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA REGULADORA Y REDUCTORA DE PRESION DE 3/4	\$ 6,210.00	\$ 6,210.00	\$ 6,210.00	3	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA SELEVADORA NUM A0000284	\$ 21.46	\$ 21.46	\$ 21.46	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700148	VALVULA SELENOIDE DE 7/8	\$ 5,259.00	\$ 5,259.00	\$ 5,259.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700149	VALVULA SOLDABLE 2"	\$ 848.40	\$ 848.40	\$ 848.40	3	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700157	VALVULA SOLENOIDE 220 V. SEV-1004DXF	\$ 6,900.00	\$ 6,900.00	\$ 6,900.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700157	VALVULA SOLENOIDE ALCO 200 R4-T-53	\$ 8.31	\$ 8.31	\$ 8.31	3	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700157	VALVULA SOLENOIDE DE 1/2" 120 VOLTS	\$ 5,580.00	\$ 5,580.00	\$ 5,580.00	3	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700157	VALVULA SOLENOIDE DE 1/2" MOD. B10F2	\$ 1,880.00	\$ 1,880.00	\$ 1,880.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700157	VALVULA SOLENOIDE DE 5/8 S.	\$ 1,530.00	\$ 1,530.00	\$ 1,530.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700157	VALVULA SOLENOIDE DE 7/8" MOD. B1952	\$ 800.00	\$ 800.00	\$ 800.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700157	VALVULA SOLENOIDE MOD-RMV-1305-ES F-418	\$ 17.92	\$ 17.92	\$ 17.92	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700157	VALVULA SOLENOIDE MOD-RMV-1307-ES F-418	\$ 17.92	\$ 17.92	\$ 17.92	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700157	VALVULA SOLENOIDE NUM. A0037134	\$ 32.19	\$ 32.19	\$ 32.19	3	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	VALVULA SPORLAND MOD. GB 1/2-Z	\$ 2,412.00	\$ 2,412.00	\$ 2,412.00	3	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	VALVULA TERMO EXPANSION PARA PLACA ZCC 2 1/2 O 3 RW 15 SAE EE 10 FT ODF ANG. CON ENSAMBLE DE PODER XC726 RWZ 2B O RW CON IGUALADOR EXTERNO A 1/4 FLARE	\$ 6,400.00	\$ 6,400.00	\$ 6,400.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	VALVULA TERMO EXPANSION PARA PLACA ZCC 3/4 RW 35 SAE EE 10 FT ODF ANG. CON ENSAMBLE DE PODER XC726 RWZ 2B O RW, CON IGUALADOR EXTERNO A 1/4 FLARE	\$ 6,400.00	\$ 6,400.00	\$ 6,400.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	VALVULA TERMO EXPANSION PARA PLACA ZCC 3/4 RZ SAE EE 10 FT ODF ANG. CON ENSAMBLE DE PODER XC726 RWZ 2B O RW, CON IGUALADOR EXTERNO A 1/4 FLARE	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	VALVULA TERMOST. EXPAN. MOD-TAS 6.2 T	\$ 8.15	\$ 8.15	\$ 8.15	1	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	VALVULA TERMOST. EXPAN. MOD-TAG 5.4 T	\$ 8.15	\$ 8.15	\$ 8.15	1	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	VALVULA TERMOSTATICA DE EXPANSION MCA. HERMETIK MOD. VT100R22	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700147	VALVULA TERMOSTATICA MCA. TRERICE MOD. 91000 1" 40/90C	\$ 15,149.16	\$ 15,149.16	\$ 15,149.16	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700149	VALVULAS EN ACERO INOXIDABLE WOSCERTEY DE 2" DE DIAM. 300# ROSCA	\$ 20,500.00	\$ 20,500.00	\$ 20,500.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700154	VALVULAS PARA CRISTAL DE NIVEL EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2"	\$ 42,000.00	\$ 42,000.00	\$ 42,000.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700162	VARILLA COL ROLL ROSCABLE DE 3/8" DE COBRE	\$ 64.64	\$ 64.64	\$ 64.64	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700162	VARILLA CORRUGADA DE 3/8	\$ 2,240.00	\$ 2,240.00	\$ 2,240.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700162	VARILLA DE EMBRAGUE PARA AUTOCLAVE 20 X 20	\$ 349.20	\$ 349.20	\$ 349.20	3	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700162	VARILLA DE EMBRAGUE PARA AUTOCLAVE 24 X 36	\$ 3,600.00	\$ 3,600.00	\$ 3,600.00	3	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700162	VARILLA DESTAPACAÑO DE 91 CM	\$ 1,744.50	\$ 1,744.50	\$ 1,744.50	30	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700162	VARILLA ROSCADA 5/16	\$ 375.00	\$ 375.00	\$ 375.00	50	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700162	VARILLA ROSCADA DE 1/4 DE ACERO INOXIDABLE	\$ 569.00	\$ 569.00	\$ 569.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700162	VARILLA ROSCADA DE 1/4	\$ 885.00	\$ 885.00	\$ 885.00	50	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700162	VARILLA ROSCADA DE 3/8	\$ 1,450.00	\$ 1,450.00	\$ 1,450.00	50	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700162	VARILLA ROSCADA DE 3/8 DE ACERO INOXIDABLE, CUERDA ESTANDAR	\$ 2,950.00	\$ 2,950.00	\$ 2,950.00	50	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
25400536	VASELINA LIQUIDA NF55	\$ 7,467.90	\$ 7,467.90	\$ 7,467.90	170500	482	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD







PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2017

En pesos

CLAVE CUCOP	CONCEPTO	VALOR ESTIMADO	VALOR MIPYMES	VALOR NCTLC	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTER PROCEDIMIENTO	ENTIDAD FEDERATIVA	PORCENTAJE TRIMESTRE 1	PORCENTAJE TRIMESTRE 2	PORCENTAJE TRIMESTRE 3	PORCENTAJE TRIMESTRE 4	FECHA REGISTRO	PLURIANUAL	AÑOS PLURIANUALES	VALOR ANUAL PLURIANUAL	COMENTARIO	FECHA INICIO OBRA	FECHA FIN OBRA	TIPO PROCEDIMIENTO
25400536	VASELINA SOLIDA DOBLE BLANCA	\$ 8,126.00	\$ 8,126.00	\$ 8,126.00	170000	427	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
22300081	VASO DE ALUMINIO P/LIQUADORA COMPLETO.	\$ 1,050.00	\$ 1,050.00	\$ 1,050.00	10	542	N	9	50	0	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
22300083	VASO DE PAPEL TERMICO DE 12 ONZAS (U.M. = PQ)	\$ 1,144.83	\$ 1,144.83	\$ 1,144.83	1	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
25500052	VASO DE PRECIPITADO DE POLIPROPILENO, PARA 250 ML. AUTOCLAVEABLE, GRADUADO MOLDEADO.	\$ 1,231.00	\$ 1,231.00	\$ 1,231.00	50	542	A	9	100	0	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
25500052	VASO DE PRECIPITADO DE POLIPROPILENO, PARA 1000 ML. AUTOCLAVEABLE, GRADUADO MOLDEADO.	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	50	542	A	9	100	0	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
25500052	VASO DE PRECIPITADO DE POLIPROPILENO, PARA 500 ML. AUTOCLAVEABLE, GRADUADO MOLDEADO.	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	50	542	A	9	100	0	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
25500052	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO DE 1000 ML	\$ 390.00	\$ 390.00	\$ 390.00	5	542	A	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
25500052	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO CAPACIDAD 100 ML., FORMA BAJA, GRADUACION DOBLE ESCALA, TRABAJO RUDO. REFERENCIA ASTM-960.	\$ 460.20	\$ 460.20	\$ 460.20	10	542	A	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
25500052	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO CAPACIDAD 600 ML., FORMA BAJA, GRADUACION DOBLE ESCALA, TRABAJO RUDO. REFERENCIA ASTM-960.	\$ 700.00	\$ 700.00	\$ 700.00	5	542	A	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
22300083	VASO DESECHABLE CON ASA PARA BEBIDAS CALIENTES TAMAÑO 8 ONZAS CON LAMINADO PLASTICO INTERIOR COLOR BLANCO FABRICADO CON MATERIAL RECICLABLE (U.M. = PQ)	\$ 191.25	\$ 191.25	\$ 191.25	153	542	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
29100308	VASO REFORZADO PARA PISTOLA	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
25400539	VENDA ELASTICA DE 10 CMS.	\$ 425.00	\$ 425.00	\$ 425.00	50	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
25400539	VENDA ELASTICA DE 5 CM. X 5 MTS.	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 200.00	50	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700164	VENTANA EN ALUMINIO DE 3" EN COLOR BRONCE DE 3.55 X 1 MT. CON CRISTAL CLARO DE 6 MM	\$ 78,000.00	\$ 78,000.00	\$ 78,000.00	30	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700164	VENTANA TIPO SANITARIO	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
22300087	VENTILADOR DE ALUMINIO DE 3 A 5 HP ABB	\$ 191.30	\$ 191.30	\$ 191.30	2	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
23500003	VERDE BRILLANTE PARA MICROBIOLOGIA	\$ 24.13	\$ 24.13	\$ 24.13	10	427	N	9	100	0	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
23500003	VERDE MALAQUITA OXALATO P/ANALISIS MICROSCOPIA Y MICROBIOLOGIA	\$ 2,427.00	\$ 2,427.00	\$ 2,427.00	75	427	N	9	65	35	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
29100185	VIBRON/VELADORES SERIE L.	\$ 700.00	\$ 700.00	\$ 700.00	100	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24500011	VIDRIO DE 5 MM	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24500012	VIDRIO NEGRO PARA CARETA DE SOLDAR	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 200.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24500012	VIDRIO TRANSPARENTE PARA CARETA DE SOLDAR	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700032	VIGA IPR DE 304 X 101.6 X 20.6 KILOGRAMOS	\$ 68,618.63	\$ 68,618.63	\$ 68,618.63	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700032	VIGA IPR 12X4 DE 20.900 KG/M, PATIN DE 100 MM DE ANCHO Y PATIN DE 5.7MM DE ESPESOR	\$ 37,507.73	\$ 37,507.73	\$ 37,507.73	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700032	VIGA IPR 8X4" PATIN ANCHO 102MMX 6MTS DE LARGO	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
23700040	VINIL	\$ 3,971.00	\$ 3,971.00	\$ 3,971.00	200	457	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
23700040	VINIL EN KILOGRAMO DEL NO. 12	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	10	125	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
23500003	VIOLETA CRISTAL INDICADOR Y MICROSCOPIA	\$ 83.20	\$ 83.20	\$ 83.20	10	427	N	9	100	0	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
25302246	VITAMINA C	\$ 528.00	\$ 528.00	\$ 528.00	3200	427	N	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
23500005	WARFARINA TECNICA	\$ 30,395.50	\$ 30,395.50	\$ 30,395.50	1	427	A	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
23500005	WARFARINA TECNICA BASE	\$ 375,000.00	\$ 375,000.00	\$ 375,000.00	25000	427	A	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
23500003	KILACINA BASE	\$ 42,030.00	\$ 42,030.00	\$ 42,030.00	1000	427	A	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24800034	YEE DE PVC DE 2"	\$ 909.50	\$ 909.50	\$ 909.50	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24700166	YEE GRIEGA SOLDABLE DE COBRE DE 3/4	\$ 394.00	\$ 394.00	\$ 394.00	10	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24300002	YESO	\$ 990.01	\$ 990.01	\$ 990.01	1000	125	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
25100037	YODATO DE SODIO REACTIVO ANALITICO	\$ 138.99	\$ 138.99	\$ 138.99	10	427	N	9	100	0	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
23500003	YODO AL 0.1 N SOLUCION VALORADA	\$ 448.57	\$ 448.57	\$ 448.57	1000	482	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
23500003	YODO SUBLIMADO CRISTALES PARA ANALISIS	\$ 1,397.00	\$ 1,397.00	\$ 1,397.00	500	427	N	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
22100277	ZANAHORIA	\$ 19,440.00	\$ 19,440.00	\$ 19,440.00	1620	125	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
29300019	ZAPATA PARA CABLE 2/100	\$ 1,704.00	\$ 1,704.00	\$ 1,704.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
29300019	ZAPATA S/A CAL 1/0	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 90.00	20	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
29300019	ZAPATAS CALIBRE 14-16 ESPADA	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 200.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
29300019	ZAPATAS DE 1/8	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00	100	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
29300019	ZAPATAS DE 3/16	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00	100	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
29300019	ZAPATAS DE 5/32	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00	100	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
29300019	ZAPATAS MACHO	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD



**PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS**  
Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2017

En Pesos

CLAVE CUCOP	CONCEPTO	VALOR ESTIMADO	VALOR MIPyMES	VALOR NCTLC	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTER PROCEDIMIENTO	ENTIDAD FEDERATIVA	PORCENTAJE TRIMESTRE 1	PORCENTAJE TRIMESTRE 2	PORCENTAJE TRIMESTRE 3	PORCENTAJE TRIMESTRE 4	FECHA REGISTRO	PLURIANUAL	AÑOS PLURIANUALES	VALOR ANUAL PLURIANUAL	COMENTARIO	FECHA INICIO OBRA	FECHA FIN OBRA	TIPO PROCEDIMIENTO
29300019	ZAPATAS OJILLO CALIBRE 10-12	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 120.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
29300019	ZAPATAS OJILLO DE CALIBRE 4	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
29300019	ZAPATAS TERMINAL	\$ 12.00	\$ 12.00	\$ 12.00	200	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
27200003	ZAPATO IND. ERGONOMICO C/CASQUILLO POLICARBONATO 100% PIEL COLOR NEGRO C/SUELA NATURAL ANTIDERRAPANTE C/ALTURA CORTE EXTERIOR 14.5 (U.M.= PAR)	\$ 15,750.00	\$ 15,750.00	\$ 15,750.00	30	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
27200003	ZAPATO IND. ERGONOMICO C/CASQUILLO POLICARBONATO, 100% PIEL COLOR MIEL C/SUELA HULE NATURAL ANTIDERRAPANTE ALTURA CORTE EXTERIOR 14.5. (U.M.= PAR)	\$ 9,300.00	\$ 9,300.00	\$ 9,300.00	30	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
24600081	ZUMBADOR 12TV.	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	5	542	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
21600017	DESENGRASANTE DE ALCALINIDAD MEDIA BAA ESPUMA	\$ 48,750.00	\$ 48,750.00	\$ 48,750.00	1500	455	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35800005	SERVICIO DE CONTRATACION DE EMPRESA DEBIDAMENTE AUTORIZADA POR LA SEMARNAT Y LA SCT PARA SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE, TRATAMIENTO (INCINERACION) Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS BIOLÓGICOS INFECCIOSOS - RPBI'S.	\$ 210,000.00	\$ 210,000.00	\$ 210,000.00	1	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35400003	SERVICIO DE CARACTERIZACION DEL FILTRO DE OXIDO DE HOLMIO MARCA VARIAN, INTERVALO DE MEDICION DE LA ESCALA DE LONGITUD DE ONDA DE 230 NM A 700 NM.	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	1	97	N	9	50	0	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35400003	SERVICIO DE CARACTERIZACION DE CELDA CON SOLUCION DE OXIDO DE HOLMIO, MARCA CENAM, SERIE G. MOD. DMR41 INTERVALO 240 NM A 640 NM.	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	1	97	N	9	50	0	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35400003	SERVICIO DE CALIBRACION A 2 VERNIER MARCA MITUTOYO	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	2	97	N	9	0	50	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35400003	SERVICIO DE CALIBRACION DE UN CONDUCTIMETRO MARCA MYRON L COMPANY NO. DE SERIE 100349 MOD. 757-15, INTERVALO DE MEDICION DE 0-200 MICROMHOS/CM Y DIVISION MINIMA DE 5 MICROMHOS/CM.	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	4	97	N	9	0	50	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35400003	SERVICIO CALIBRACION A CRONOMETROS MARCA CONTROL COMPANY, MODELO 5020CC, NO. DE SERIE 111544023,111543877 Y 111543891, INTERVALOS DE MEDICION: DESCENDENTE DE 15 A 99 MIN; ASCENDENTE: 15 A 99 MIN, DIVISION MINIMA DE 1S.	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	4	97	N	9	0	50	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35400003	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A POTENCIOMETROS	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	2	97	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35400003	SERVICIO DE CALIBRACION A MULTIPIPETAS Y MICROPIPETAS	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	6	97	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35400003	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TITULADOR KARL FISHER MOD. DL31 SERIE 5128391184; Y TITULADOR KARL FISHER V-20 SERIE B144406626	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	4	97	N	9	0	50	0	50	25/01/2017	0	0	0				AD
35400003	SERVICIO DE CALIBRACION A MANOMETROS Y MANOVACUOMETROS	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	98	97	N	9	0	50	0	50	25/01/2017	0	0	0				AD
35400003	SERVICIO DE CALIBRACION A ESPECTROFOTOMETRO MARCA GENESIS NO. SERIE 2G6H287001, MOD. 10V. INTERVALO DE MEDICION: ESCALA DE LONGITUD DE ONDA DE 190 A 1100NM. ESCALA FOTOMETRICA: 0,3 A 125% DE TRANSMITANCIA. Y COLORIMETRO MARCA ESPECTRONIC NO. SERIE 3323172017, MOD 20 D. INTERVALO DE MEDICION: ESCALA DE LONGITUD DE ONDA DE 340 A 950NM. ESCALA FOTOMETRICA: 0 A 100% DE TRANSMITANCIA CON DIVISION MINIMA DE 1 NM Y 1%.	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	2	97	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35400003	SEVICIO DE CALIBRACION A ROTAMETROS	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	2	97	N	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35400003	SERVICIO DE CALIBRACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BALANZAS	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	14	97	N	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD



**Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2017**  
**PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS**

En pesos

CLAVE CUCOP	CONCEPTO	VALOR ESTIMADO	VALOR MIPYMES	VALOR NCTLC	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTER PROCEDIMIENTO	ENTIDAD FEDERATIVA	PORCENTAJE TRIMESTRE 1	PORCENTAJE TRIMESTRE 2	PORCENTAJE TRIMESTRE 3	PORCENTAJE TRIMESTRE 4	FECHA REGISTRO	PLURIANUAL	AÑOS PLURIANUALES	VALOR ANUAL PLURIANUAL	COMENTARIO	FECHA INICIO OBRA	FECHA FIN OBRA	TIPO PROCEDIMIENTO
35400003	SERVICIO DE CALIBRACION A MARCO DE PESAS MARCA SARTORIUS CAPACIDAD DE 1G A 2KG Y CAPACIDAD DE 1MG A 200G	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	2	97	N	9	0	0	0	100	25/01/2017	0	0	0				AD
35400003	SERVICIO DE CALIBRACION A MATERIAL VOLUMETRICO	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	32	97	N	9	0	0	0	100	25/01/2017	0	0	0				AD
35400003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MICROSCOPIOS INVERTIDOS, MICROSCOPIOS BIOLOGICOS Y MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	9	97	N	9	0	0	0	100	25/01/2017	0	0	0				AD
35400003	SERVICIO DE CALIBRACION A INTEGRITEST	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	1	97	N	9	0	0	0	100	25/01/2017	0	0	0				AD
35400003	SERVICIO DE CALIBRACION A TERMOMETROS LIQUIDO EN VIDRIO, SENSORES DIGITALES CON TERMOVAR, TERMOVAR BIMETALICO, TERMOVAR DIGITAL, TERMOVARHIGROMETROS, SENSORES DE TEMPERATURA Y TERMOVARES.	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00	111	97	N	9	0	0	0	100	25/01/2017	0	0	0				AD
35400003	SERVICIO DE CALIBRACION A ANALIZADOR DE CARBON ORGANICO TOTAL	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	1	97	N	9	0	0	0	100	25/01/2017	0	0	0				AD
34500001	ASEGURAMIENTO DE BIENES PATRIMONIALES	\$ 800,000.00	\$ -	\$ 800,000.00	1	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				LP
34600001	SERVICIO DE ALMACENAMIENTO BOVITHION	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	12	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
34100001	CONTRATACION DEL SERVICIO DE AVALUO DE BIENES MUEBLES PROPIEDAD DE LA PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	1	97	N	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
33400001	PROGRAMA ANUAL DE CAPACITACION	\$ 400,000.00	\$ 400,000.00	\$ 400,000.00	1	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35300001	POLIZA DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO Y ASISTENCIA	\$ 52,000.00	\$ 52,000.00	\$ 52,000.00	1	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
33300001	RENOVACION DEL SERVICIO ANUAL DE TIMBRADO PARA LA EMISION DE CEDI	\$ 4,000.00	\$ -	\$ 4,000.00	1	97	N	9	0	0	0	100	25/01/2017	0	0	0				AD
33100005	SERVICIO DE APOYO DE GESTORIA EN SEGUROS	\$ 42,000.00	\$ 42,000.00	\$ 42,000.00	1	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
33500010	ACTUALIZACION DE PROTECCION CIVIL	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	1	97	N	9	100	0	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
33900008	CATASTRO TORACICO	\$ 12,557.00	\$ -	\$ 12,557.00	20	97	N	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
33900008	DETERMINACION DE ACS CONTRA BRUCELA	\$ 13,250.00	\$ -	\$ 13,250.00	30	97	N	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
33900008	DETERMINACION DE ACS CONTRA MYCOPLASMA	\$ 12,876.00	\$ -	\$ 12,876.00	20	97	N	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
33900008	DETERMINACION DE ACS CONTRA RABIA	\$ 15,850.00	\$ -	\$ 15,850.00	30	97	N	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
33900008	EXUDADO FARINGEO	\$ 8,430.00	\$ -	\$ 8,430.00	30	97	N	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
33700003	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES	\$ 19,000.00	\$ 19,000.00	\$ 19,000.00	99	97	N	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
33500010	RESPONSIVA DE INSTALACION ELECTRICA	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	1	97	N	9	100	0	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
33900008	TIEMPOS DE COAGULACION	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	20	97	N	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
33901	CONTRATO DE SERVICIOS DE PERSONAL ESPECIALIZADO	\$ 4,600,000.00	\$ 4,600,000.00	\$ 4,600,000.00	1	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				LP
35700001	SERVICIO DE MONITOREO CENTRALIZADO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA ROBO INCLUYE MONITOREO Y VIGILANCIA DE ENERO A DICIEMBRE	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	12	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
26100010	SERVICIO DE RECARGA DE GAS EN CALDERAS 13,000 LITROS MENSUALES	\$ 1,500,000.00	\$ -	\$ 1,500,000.00	12	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
31100001	SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA DEL 2 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE	\$ 2,750,000.00	\$ -	\$ 2,750,000.00	12	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
31300001	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE DEL 2 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE	\$ 350,000.00	\$ -	\$ 350,000.00	12	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35900001	SERVICIO DE FUMIGACION INTEGRAL CONTRA INSECTOS Y ROEDORES EN TODA LA ENTIDAD DE ENERO A DICIEMBRE 2017	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	12	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35800005	SERVICIO DE RECOLECCION, TRASLADO Y DISPOSICION FINAL DE BASURA NO TOXICA CON CUATRO CONTENEDORES DE 2 M3 CADA UNO REALIZANDO UN VIAJE POR SEMANA DE ENERO A DICIEMBRE 2017. LOS CONTENEDORES SERAN PROPORCIONADOS POR EL PRESTADOR DEL SERVICIO, EL DIA DE RECOLECCION SERAN LOS DIAS VIERNES O SABADO ANTES DE LAS 13:00 HORAS	\$ 125,000.00	\$ 125,000.00	\$ 125,000.00	12	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD



**PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS**  
Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2017

En pesos

CLAVE CUCOP	CONCEPTO	VALOR ESTIMADO	VALOR MIPyMES	VALOR NCTLC	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTER PROCEDIMIENTO	ENTIDAD FEDERATIVA	PORCENTAJE TRIMESTRE 1	PORCENTAJE TRIMESTRE 2	PORCENTAJE TRIMESTRE 3	PORCENTAJE TRIMESTRE 4	FECHA REGISTRO	PLURIANUAL	AÑOS PLURIANUALES	VALOR ANUAL PLURIANUAL	COMENTARIO	FECHA INICIO OBRA	FECHA FIN OBRA	TIPO PROCEDIMIENTO
33900001	CONTRATACION DE EMPRESA DE SERVICIO QUE BRINDE SERVICIO DE FOGONERO Y VERIFICACION DEL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE DOS CALDERAS, EQUIPO HIDRONEUMÁTICO, DOS COMPRESORES DE AIRE, BOMBA CONTRA INCENDIO Y TANQUE DE AGUA CALIENTE CON SERVICIOS MENSUALES DE ENERO A DICIEMBRE 2017	\$ 180,000.00	\$ 180,000.00	\$ 180,000.00	12	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A PLANTA DE EMERGENCIA MARCA: CUMMINS-ONAN DE 300 KW, MODELO DQAF, NUM. DE SERIE: K050857177, CON NUMERO DE INVENTARIO 1330000078-00001.05, CON SERVICIOS MENSUALES DE ENERO A DICIEMBRE 2017.	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	12	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON NUM. DE INVENTARIO 1420800218-00001/97, EN LOS MESES DE FEBRERO, MAYO, AGOSTO Y NOVIEMBRE 2017, INCLUYENDO OCHO ANALISIS DURANTE EL AÑO, LA TOMA DE MUESTRAS PARA LOS ANALISIS SERA DE 24:00 HORAS, CONFORME A LA NORMA NOM-001-SEMARNAT-1996.	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00	4	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A 1 ETIQUETADORA MARCA: HARLAND, MODELO: SIRIUS, SERIE: 67086/1 CON NUMERO DE INVENTARIO I150200000-00001.96 LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LOS MESES DE FEBRERO, MAYO, AGOSTO Y NOVIEMBRE Y CUATRO EMERGENTES	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	4	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A LA MAQUINA CODIFICADORA DE INYECCION DE TINTA MARCA VIDEO JET EXEL 1781. EN LOS MESES DE FEBRERO, MAYO, AGOSTO Y NOVIEMBRE Y CUATRO EMERGENTES	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	4	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35900001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS AL SISTEMA ELECTRONICO Y MECANICO DE 7 CENTRIFUGAS REFRIGERADAS DE ALTA VELOCIDAD, EN LOS MESES DE FEBRERO, JUNIO Y OCTUBRE.	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	3	97	N	9	33	33	0	34	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A 14 CAMARAS DE REFRIGERACION EQUIPOS HERMETICOS, LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LOS MESES DE MAYO Y OCTUBRE 2017	\$ 180,000.00	\$ 180,000.00	\$ 180,000.00	2	97	N	9	0	50	0	50	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A CINCO MAQUINAS LIOFILIZADORAS, LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LOS MESES DE ABRIL, JULIO Y OCTUBRE 2017.	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	3	97	N	9	0	33	33	34	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A 10 AUTOCLAVES, LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LOS MESES DE MAYO, AGOSTO Y NOVIEMBRE 2016	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	3	97	N	9	0	33	33	34	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A 11 ULTRA CONGELADORES (DE -70°C A -80°C) LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LOS MESES DE ABRIL, AGOSTO Y DICIEMBRE 2017	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	3	97	N	9	0	33	33	34	25/01/2017	0	0	0				AD



**Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2017**  
**PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS**

En pesos

CLAVE CUCOP	CONCEPTO	VALOR ESTIMADO	VALOR MIPyMES	VALOR NCTLC	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTER PROCEDIMIENTO	ENTIDAD FEDERATIVA	PORCENTAJE TRIMESTRE 1	PORCENTAJE TRIMESTRE 2	PORCENTAJE TRIMESTRE 3	PORCENTAJE TRIMESTRE 4	FECHA REGISTRO	PLURIANUAL	AÑOS PLURIANUALES	VALOR ANUAL PLURIANUAL	COMENTARIO	FECHA INICIO OBRA	FECHA FIN OBRA	TIPO PROCEDIMIENTO
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A: DOS CALDERAS CON CAPACIDAD DE 12SCC, MODELO 3A-12S, MARCA MCCLELLAN-STEAMEX, PRESION DE DISEÑO 10.54 KG/CM, TIPO TUBOS DE HUMO, SERIE 74-326, SUP. DE CALEFACCION 59.024 M2, TANQUE DE AGUA CALIENTE DE 5000 LITROS Y SISTEMA DE RECIRCULACION Y REGENERAR SUAVIZADOR. LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LOS MESES DE ABRIL, AGOSTO Y DICIEMBRE 2017	\$ 140,000.00	\$ 140,000.00	\$ 140,000.00	3	97	N	9	0	33	33	34	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS AL CONMUTADOR DIGITAL MARCA: NORTHERN TELECOM, MODELO: NORSTAR, CON NUMERO DE INVENTARIO 1150200106-00001/96 CON UNA CAPACIDAD DE 72 EXTENSIONES Y 17 LINEAS ANALOGICAS, 2 FAX Y UNA RED DE CABLEADO DE 3,500.00 METROS. LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LOS MESES DE ABRIL, JUNIO, AGOSTO Y OCTUBRE 2017.	\$ 55,000.00	\$ 55,000.00	\$ 55,000.00	4	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO DE SEGURIDAD LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LOS MESES DE ABRIL, JUNIO, AGOSTO Y OCTUBRE 2017.	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	4	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A 3 ENGARGOLADORAS AUTOMATICAS Y 2 SEMIAUTOMATICAS, LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LOS MESES DE ABRIL, JUNIO, AGOSTO Y OCTUBRE 2017	\$ 85,000.00	\$ 85,000.00	\$ 85,000.00	4	97	N	9	25	25	25	33	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A DOS ESTUFAS DE CO2: (1) MARCA: HIRASAWA, MODELO: WJ-22D Y Nº DE INVENTARIO 1080000228-00004.83 Y (1) MARCA BELCO BIOTECHNOLOGY, MODELO 7727-20002 B5D-232 CON NUMERO DE INVENTARIO 106020036-00001-96, LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LOS MESES DE MARZO Y NOVIEMBRE 2016.	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	2	97	N	9	50	0	0	50	25/01/2017	0	0	0				AD
35900001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A CUATRO LLENADORAS SEMI-AUTOMATICAS DE LIQUIDO EN LA PARTE ELECTRICA, MECANICA Y DOSIFICACION. LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LOS MESES DE MARZO, JULIO Y NOVIEMBRE	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	3	97	N	9	33	0	33	34	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 2 PATINES HIDRAULICOS DEL AREA DE ENVASADO, REALIZAR EL SERVICIO EN EL MES DE MARZO Y SEPTIEMBRE	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	2	97	N	9	50	0	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 1 MONTACARGAS MODELO: HWS-30, SERIE: CKBM0001, MARCA: ALLIS CHALMERS CON UNA CAPACIDAD DE CARGA DE 908 KGS, REALIZAR LOS SERVICIOS EN LOS MESES DE MARZO Y SEPTIEMBRE	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	2	97	N	9	50	0	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 2 FLEJADORAS MARCA: DEVEKOMATIC, MODELO: 995 Y TW756, SERIE: 075317 Y 0617703., EN LOS MESES DE MARZO Y SEPTIEMBRE	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	2	97	N	9	50	0	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS AL SISTEMA ELECTRICO Y MECANICA AL FERMENTADOR MARCA: NEW BRONSWICK, MODELO: 19 CON NUMERO DE INVENTARIO: 106060000-00001.77, LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LOS MESES DE ABRIL, JULIO Y DICIEMBRE 2017	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	3	97	N	9	0	33	33	34	25/01/2017	0	0	0				AD



PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2017

En pesos

CLAVE CUCOP	CONCEPTO	VALOR ESTIMADO	VALOR MIPYMES	VALOR NCTLC	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTER PROCEDIMIENTO	ENTIDAD FEDERATIVA	PORCENTAJE TRIMESTRE 1	PORCENTAJE TRIMESTRE 2	PORCENTAJE TRIMESTRE 3	PORCENTAJE TRIMESTRE 4	FECHA REGISTRO	PLURIANUAL	AÑOS PLURIANUALES	VALOR ANUAL PLURIANUAL	COMENTARIO	FECHA INICIO OBRA	FECHA FIN OBRA	TIPO PROCEDIMIENTO
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS AL SISTEMA ELECTRICO Y MECANICA AL BIOREACTOR MARCA SARTORIUS, MODELO: BIOSTAT D-DCU, NUMERO DE SERIE: 3112 Y NUMERO DE INVENTARIO: ACO60600714-00001/13 LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LOS MESES DE JULIO Y NOVIEMBRE 2017.	\$ 63,800.00	\$ 63,800.00	\$ 63,800.00	2	97	N	9	0	50	0	50	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS EN LA PARTE MECANICA Y ELECTRONICA DE 1 FERMENTADOR B-BRAUN, MODELO: BIOSTAT-D, NUMERO DE INVENTARIO I420800254-00001.97 LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LOS MESES DE ABRIL, JULIO Y DICIEMBRE 2017.	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	3	97	N	9	0	33	33	34	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DE ALTA Y BAJA TENSION Y TABLEROS DE DISTRIBUCION DE TODA LA ENTIDAD. SERVICIO A LA SUBESTACION DE ALTA Y BAJA TENSION CLASE 25KV, INCLUIR COSTO DE LIBRANZA SE REALIZARA EN EL MES DE MAYO DEL 2017, MANTENIMIENTO A 48 TABLEROS DE DISTRIBUCION Y FUERZA EN BAJA TENSION SE REALIZARA EN EL MES DE JUNIO DEL 2017	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	2	97	N	9	0	50	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A 20 EQUIPOS DE AIRE LIMPIO DE LAS AREAS DE VIROLOGICOS, BACTERIOLOGICOS, CONTROL BIOLOGICO, HULL, PROCESOS FINALES, STOKES, INFLUENZA AVIAR, TELSTAR, BIOTERIO Y UN EQUIPO TIPO MINI SPLIT DEL AREA DE SALA DE JUNTAS, Y DOS EQUIPOS TIPO MINI SPLIT DE LA UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION. REALIZAR LOS SERVICIOS EN LOS MESES DE MAYO Y NOVIEMBRE DEL 2017	\$ 190,000.00	\$ 190,000.00	\$ 190,000.00	2	97	N	9	0	50	0	50	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A 12 CAMPANAS Y 9 MODULOS DE FLUJO LAMINAR, CONTEO DE PARTICULAS Y CAMBIO DE PURIFICADORES DE AIRE. REALIZAR EL SERVICIO EN EL MES DE JUNIO 2017	\$ 140,000.00	\$ 140,000.00	\$ 140,000.00	1	97	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	LAVADO INTENSIVO PARA 4 CISTERNAS, LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LOS MESES DE MAYO Y NOVIEMBRE 2017.	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	2	97	N	9	0	50	0	50	25/01/2017	0	0	0				AD
35800005	SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS TOXICOS LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LOS MESES DE MAYO Y NOVIEMBRE 2017.	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	2	97	N	9	0	50	0	50	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A LA AUTOCALVE MARCA BMT, MODELO STERIVAP HP-IL6612-2ED, NUMERO DE SERIE 5121062, LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LOS MESES DE JUNIO Y NOVIEMBRE DEL 2017.	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	2	97	N	9	0	50	0	50	25/01/2017	0	0	0				AD



PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2017

En pesos

CLAVE CUCOP	CONCEPTO	VALOR ESTIMADO	VALOR MIPyMES	VALOR NCTLC	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTER PROCEDIMIENTO	ENTIDAD FEDERATIVA	PORCENTAJE TRIMESTRE 1	PORCENTAJE TRIMESTRE 2	PORCENTAJE TRIMESTRE 3	PORCENTAJE TRIMESTRE 4	FECHA REGISTRO	PLURIANUAL	AÑOS PLURIANUALES	VALOR ANUAL PLURIANUAL	COMENTARIO	FECHA INICIO OBRA	FECHA FIN OBRA	TIPO PROCEDIMIENTO
35700001	MANTENIMIENTO INTEGRAL, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS AL SISTEMA DE PARARRAYOS CON ENTREGA DE CERTIFICADO DE GARANTIA INCLUYENDO LA ELABORACION DEL ESTUDIO QUE DEMUESTRE EL AREA DE COBERTURA DEL SISTEMA CONFORME AL PUNTO 8.3 DE LA NOM-022-STPS-2015, ASI COMO LA MEDICION DE RESISTENCIA A TIERRA DE LA RED DE PUESTA A TIERRA, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SEÑALA EL CAPITULO 9 DE LA NOM-022-STPS-2015 Y COMPROBAR LA CONTINUIDAD EN LOS PUNTOS DE CONEXION A TIERRA PARA LOS SIGUIENTES EQUIPOS: 2 CALDERAS, 1 GENERADOR DE VAPOR LIMPIO, 6 LIOFILIZADORAS, 11 AUTOCLAVES, 2 COMPRESORES DE AIRE, 7 TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE GAS L.P.	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00	1	97	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A 83 CAMARAS DE MONITOREO DEL AREA INDUSTRIAL	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	1	97	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A LIOFILIZADORA TELSTAR	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	2	97	N	9	0	50	0	50	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A LLENADORA AUTOMATICA, TAPONADORA Y ENGARGOLADORA MARCA DARA	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	2	97	N	9	0	50	0	50	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, COMPOSTURAS Y MANIOBRAS A GENERADOR DE VAPOR LIMPIO DE GAS LP Y A DOS GENERADORES ELECTRICOS	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	2	97	N	9	0	50	0	50	25/01/2017	0	0	0				AD
33500010	ANALISIS DE EMISIONES A LA ATMOSFERA PROVENIENTES DE LA CALDERA NO. 1 Y NO. 2 Y GENERADOR DE VAPOR LIMPIO (CALENTADOR DE ACEITE)	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	1	97	N	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
33500010	ANALISIS CRIT DE UNA MUESTRA DE LODO PROVENIENTE DEL SEDIMENTADOR SECUNDARIO (CISTERNA DE RECOLECCION DE AGUA TRATADA) DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL CONFORME A LAS NORMAS NOM-052-SEMARNAT-2005 Y NOM-004-SEMARNAT-2002: PARAMETROS A DETERMINAR: METALES PESADOS, INDICADOR BACTERIANO DE CONTAMINACION, PATOGENO Y PARASITOS.	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	1	97	N	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
33500010	ESTUDIO DE MEDICION DE RUIDO CONFORME A LA NOM-011-STPS: 12 PUNTOS DE EVALUACION DE NIVEL DE RUIDO (NER) Y UNA DOSIMETRIA, 3 PUNTOS CUARTO DE MAQUINAS, 2 PUNTOS LIOFILIZADORA HULL, 2 PUNTOS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL, 2 PUNTOS MEDIOS Y SOLUCIONES, 3 PUNTOS STOKES. ASI COMO ESTUDIO DE NIVELES DE ILUMINACION CONFORME A LA NOM-025-STPS (ILUMINACION) 4 PUNTOS DE ILUMINACION A EVALUAR EN AREA DE ETIQUETADO: 1 PUNTO CAMARA BLANCO NEGRO, 1 PUNTO DE MESA DE INSPECCION, 1 PUNTO ETIQUETADORA, 1 PUNTO ESCRITORIO.	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	1	97	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
33500010	ESTUDIO DE MEDICION DE RUIDO PERIMETRAL CONFORME A LA NORMA AMBIENTAL EN EL D.F. NADF-005-AMBT-2006	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	1	97	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD



**PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS**

**Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2017**

En pesos

CLAVE CUCOP	CONCEPTO	VALOR ESTIMADO	VALOR MIPYMES	VALOR NCTLC	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTER PROCEDIMIENTO	ENTIDAD FEDERATIVA	PORCENTAJE TRIMESTRE 1	PORCENTAJE TRIMESTRE 2	PORCENTAJE TRIMESTRE 3	PORCENTAJE TRIMESTRE 4	FECHA REGISTRO	PLURIANUAL	AÑOS PLURIANUALES	VALOR ANUAL PLURIANUAL	COMENTARIO	FECHA INICIO OBRA	FECHA FIN OBRA	TIPO PROCEDIMIENTO
33500010	ESTUDIO DE MEDICION DE TIERRA FISICA EN TANQUES ESTACIONARIOS DE GAS LP (3 TANQUES DE 5000 LITROS INTERCONECTADOS) EN AZOTEA Y (1 DE 1000 LITROS) FRENTE A LA OFICINA DE MANTENIMIENTO, CONFORME A LOS LINEAMIENTOS DE LA NOM-022-STPS.	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	1	97	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
33500010	ESTUDIO ENERGETICO	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	1	97	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
33500010	CONTRATACION DE UNIDAD VERIFICADORA PARA LA RENOVACION DE FUNCIONAMIENTO A EQUIPOS SUJETOS A PRESION CONFORME A LA NOM-020-STPS (CALDERAS Y AUTOCLAVES), ASI COMO ELABORACION DE OFICIO PARA DAR DE BAJA POR NO APLICAR SU CAPACIDAD	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	4	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	SERVICIO ANUAL A LA PLANTA DE EMERGENCIA MODELO:QSM11-G2, SERIE:35144809, 300 KW CONSISTE EN: CAMBIO DE ACEITE, FILTROS PARA COMBUSTIBLE, FILTRO PARA AGUA, FILTRO PARA AIRE, FILTROS PARA ACEITE, ACUMULADORES 12 V.C.D, MANGUERA PARA PRECALENTADOR CON ABRAZADERA, ANTICONGELANTE, TERMINALES Y ANTISULFATANTES PARA BATERIAS.	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	1	97	N	9	0	0	100	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	SERVICIO DE 8000 HORAS A COMPRESOR KAESER MOD. ASD25T SERIE 1112, CONSISTE EN: CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, FILTRO DE ACEITE, CARTUCHO SEPARADOR, ACEITE Y ESTERAS FILTRANTES.	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	1	97	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	SERVICIO DE 6000 HORAS A COMPRESOR KAESER MODELO AIRCENTER SM15, CONSISTE EN: CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, FILTRO DE ACEITE, ESTERAS FILTRANTES Y ELEMENTO FILTRANTE.	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	1	97	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES (JARDINERIA)	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00	12	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700003	ACONDICIONAMIENTO DE VESTIDORES, BAÑOS, AREA DE ETIQUETADO, AREA DE CONTROL FISICO QUIMICO Y AREA DE EMBARQUES	\$ 1,200,000.00	\$ 1,200,000.00	\$ 1,200,000.00	1	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				ISP
35700001	REPARACION MAYOR A 14 CAMARAS DE REFRIGERACION EQUIPOS HERMETICOS	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	5	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A CINCO LIOFILIZADORAS	\$ 180,000.00	\$ 180,000.00	\$ 180,000.00	6	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	2	97	N	9	50	0	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A 10 AUTOCLAVES	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	8	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A 11 ULTRA CONGELADORES	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	8	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A DOS CALDERAS CON CAPACIDAD DE 12SCC, MODELO 3A-125	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	5	97	N	9	50	0	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A PLANTA DE EMERGENCIA	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	2	97	N	9	50	0	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A CONMUTADOR DIGITAL MARCA: NORTHERN TELECOM, MODELO: NORSTAR, CON UNA CAPACIDAD DE 72 EXTENSIONES Y 17 LINEAS ANALOGICAS, 3 FAX Y UNA RED DE CABLEADO DE 3,500.00 METROS	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	4	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO DE SEGURIDAD	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	4	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A 3 ENGARGOLADORAS AUTOMATICAS Y 2 SEMIAUTOMATICAS	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	5	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A DOS ESTUFAS DE CO2:	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	2	97	N	9	0	50	0	50	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A 1 ETIQUETADORA MARCA HARLAND, MODELO SIRIUS	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	2	97	N	9	50	0	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A MAQUINA CODIFICADORA DE INYECCION DE TINTA MARCA VIDEO JET EXEL 1781.	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	4	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD





**PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS**  
Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2017

En pesos

CLAVE CUCOP	CONCEPTO	VALOR ESTIMADO	VALOR MIPYMES	VALOR NCTLC	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	CARÁCTER PROCEDIMIENTO	ENTIDAD FEDERATIVA	PORCENTAJE TRIMESTRE 1	PORCENTAJE TRIMESTRE 2	PORCENTAJE TRIMESTRE 3	PORCENTAJE TRIMESTRE 4	FECHA REGISTRO	PLURIANUAL	AÑOS PLURIANUALES	VALOR ANUAL PLURIANUAL	COMENTARIO	FECHA INICIO OBRA	FECHA FIN OBRA	TIPO PROCEDIMIENTO
35700001	REPARACION MAYOR AL SISTEMA ELECTRONICO Y MECANICO DE 7 CENTRIFUGAS REFRIGERADAS DE ALTA VELOCIDAD	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	4	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A CINCO LLENADORAS SEMI-AUTOMATICAS DE LIQUIDO EN LA PARTE ELECTRICA, MECANICA Y DOSIFICACION	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	5	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A 2 PATINES HIDRAULICOS	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	2	97	N	9	50	0	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A 1 MONTACARGAS MODELO: HWS-30, SERIE: CKBM3001, MARCA: ALLIS CHALMERS CON UNA CAPACIDAD DE CARGA DE 908 KGS	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	2	97	N	9	50	0	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A 2 FLEJADORAS MARCA: DEVEKMATIC, MODELO: 995 Y TW756, SERIE: 075317 Y 0617703.	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	2	97	N	9	50	0	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR AL SISTEMA ELECTRICO Y MECANICO DE 1 FERMENTADOR NEW BRONSWICK	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	2	97	N	9	50	0	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR AL SISTEMA MECANICO Y ELECTRICO A LA CENTRIFUGA MARCA WESTFALIA SEPARATOR, MODELO MTC-3-03-107, NUMERO DE SERIE 9059-773	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	2	97	N	9	50	0	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACIONES MAYOR EN LA PARTE MECANICA Y ELECTRONICA DE 1 FERMENTADOR B-BRAUN	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	4	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DE ALTA Y BAJA TENSION Y TABLEROS DE DISTRIBUCION DE TODA LA ENTIDAD	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	3	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A BIOREACTOR MARCA SARTORIUS, MODELO: BIostat D-DCU, NUMERO DE SERIE: 3112 Y NUMERO DE INVENTARIO: AC060600714-00001/13 LOS SERVICIOS SE REALIZARAN EN LOS MESES DE JULIO Y NOVIEMBRE 2017.	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	3	97	N	9	0	50	0	50	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A 18 EQUIPOS DE AIRE LIMPIO DE LAS AREAS DE VIROLOGICOS, BACTERIOLOGICOS, CONTROL BIOLOGICO, HULL, PROCESOS FINALES, STOKES, INFLUENZA AVIAR, BIOTERIO Y UN EQUIPO TIPO MINI SPLIT DEL AREA DE SALA DE JUNTAS, Y TRES EQUIPOS TIPO MINI SPLIT DE LA UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	10	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A 12 CAMPANAS Y 9 MODULOS DE FLUIDO LAMINAR	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	6	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A 4 CISTERNAS	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	2	97	N	9	0	50	0	50	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A LA AUTOCLAVE MARCA BMT, MODELO STERIVAP HP-IL6612-2ED, NUMERO DE SERIE 5121062	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	2	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR AL SISTEMA DE PARARRAYOS	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	2	97	N	9	0	50	0	50	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A 83 CAMARAS DE MONITOREO DEL AREA INDUSTRIAL	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	4	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A LIOFILIZADORA TELSTAR	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	2	97	N	9	50	0	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A LLENADORA AUTOMATICA, TAPONADORA Y ENGARGOLADORA MARCA DARA	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	2	97	N	9	0	50	0	50	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A GENERADOR DE VAPOR LIMPIO DE GAS LP Y A DOS GENERADORES ELECTRICOS	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	2	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR A BIORREACTOR	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	2	97	N	9	50	0	50	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR DE INTERCAMBIADOR DE CALOR DE VALVULA CON REGULADORA DE TEMPERATURA DE TANQUE DE 5000 LTS DE AGUA PARA REGADERAS Y AGUA CALIENTE PARA LAVANDERIA INCLUYE REPARACION DE VOLUTA	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	1	97	N	9	0	100	0	0	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR DE TALADROS	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	4	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR DE COMPRESORES	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	4	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD
35700001	REPARACION MAYOR DE ESMERILADORAS	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	4	97	N	9	25	25	25	25	25/01/2017	0	0	0				AD