



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compras Maymen (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicio Focales (15)	Monto a ejemplar en presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21100015	PAPEL PARA ROTAFOLIO BLANCO 57X87 CM 37K	867	0	407	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	867	0	0	0 AD
21100015	PAPEL PARA ROTAFOLIO CUADRO C-7 63X84 CM	1140	0	407	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1140	0	0	0 AD
21100025	BLOCK POST-IT BANDERITA DE 25.4X43.2MM	1176	0	32	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1176	0	0	0 AD
21100025	POST IT VARIOS COLORES DE 1.5X2 BLOCK	8003	0	156	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	8003	0	0	0 AD
21100026	BOLIGRAFO BIC PUNTO MEDIANO TINTA AZUL	206	0	89	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	206	0	0	0 AD
21100026	BOLIGRAFO BIC PUNTO MEDIANO TINTA NEGRA	871	0	377	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	871	0	0	0 AD
21100026	BOLIGRAFO BIC PUNTO MEDIANO TINTA ROJA	538	0	233	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	538	0	0	0 AD
21100026	BOLIGRAFO ROLLER 7MM TINTA AZUL DE GEL	9005	0	500	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	9005	0	0	0 AD
21100026	BOLIGRAFO ROLLER 7MM TINTA NEGRA DE GEL	6790	0	377	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	6790	0	0	0 AD
21100026	BOLIGRAFO PUNTO FINO TINTA AZUL	2207	0	912	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2207	0	0	0 AD
21100026	BOLIGRAFO PUNTO FINO TINTA NEGRA	1771	0	732	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1771	0	0	0 AD
21100030	GOMA WS/20 MARCA FELIKAN	746	0	228	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	746	0	0	0 AD
21100031	BORRADOR DE PIZARRON BLANCO MARCA ALFA	680	0	47	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	680	0	0	0 AD
21100031	LIMPIADOR PARA PIZARRON BLANCO 250 ML	1767	0	53	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1767	0	0	0 AD
21100032	PINZA SUJETA DOCUMENTO CHICA C/12	1454	0	120	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1454	0	0	0 AD
21100032	PINZA SUJETA DOCUMENTOS GRANDE C/12	6778	0	120	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	6778	0	0	0 AD
21100032	PINZA SUJETA DOCUMENTOS MEDIANA C/12	2725	0	120	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2725	0	0	0 AD
21100041	CARPETA BLANCA DE 3 ARGOLLAS 1.5" TAMAÑO CARTA	3425	0	77	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3425	0	0	0 AD
21100041	CARPETA BLANCA DE 1"	3739	0	77	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3739	0	0	0 AD
21100041	CARPETA BLANCA DE 3 ARGOLLAS DE 1/2 WILSON JONES	3068	0	77	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3068	0	0	0 AD
21100041	CARPETAS BLANCAS DE 2"	6927	0	107	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	6927	0	0	0 AD
21100041	CARPETA LEFORT T/CARTA	23866	0	700	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	23866	0	0	0 AD
21100063	CINTA DOBLE CAPA SCOTCH DE 3/4	1273	0	29	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1273	0	0	0 AD
21100063	CINTA DIUREX 24X65 MARCA LEADER	372	0	44	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	372	0	0	0 AD
21100063	CINTA ADHESIVA MAGICA 18X65 MTS	8367	0	84	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	8367	0	0	0 AD
21100063	CINTA DIUREX 12X33	236	0	66	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	236	0	0	0 AD
21100063	CINTA ADHESIVA MAGICA 18X65 MTS	4250	0	84	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4250	0	0	0 AD
21100063	CINTA TRANSPARENTE P/EMPAQUE 48X50 MTS	1613	0	111	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1613	0	0	0 AD
21100064	CINTA CANELA 48X50 MARCA 3M	2775	0	191	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2775	0	0	0 AD
21100065	CINTA MASKING TAPE 48X50 MARCA LEADER	4580	0	116	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4580	0	0	0 AD
21100065	MASKING TAPE 24MMX50M	1840	0	93	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1840	0	0	0 AD
21100065	MASKING TAPE 18MMX50M	1089	0	75	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1089	0	0	0 AD
21100065	MASKING TAPE 12MMX50MM SCOTCH	682	0	66	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	682	0	0	0 AD
21100069	CLIP STÁNDAR JUMBO C/149.8 GRs	748	0	32	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	748	0	0	0 AD
21100069	CLIP ESTÁNDAR No.1 CAJA C/100 PZAS	647	0	95	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	647	0	0	0 AD
21100069	CLIPS CUADRITO #1 CAJA C/100 PZAS	1103	0	66	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1103	0	0	0 AD
21100072	COJIN PARA SELLO NUMERO 2	472	0	20	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	472	0	0	0 AD
21100072	COJIN P/SELLO #1	377	0	24	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	377	0	0	0 AD
21100075	CORRECTOR CINTA 5 MM X 5 MTS ZEBRA	2495	0	53	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2495	0	0	0 AD
21100075	CORRECTOR LIQUIDO EN PLUMA LIQUIT/PAPER	2553	0	138	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2553	0	0	0 AD
21100077	CINTA CORRECTORA PARA MAQUINA AX/GX/WP/CE C/2PZAS	3127	0	62	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3127	0	0	0 AD
21100079	LIBRETA FORMA FRANCESA RAYADA PASTA GRUESA	3237	0	146	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3237	0	0	0 AD
21100079	LIBRETA F.ITALINA CUADRO GRANDE	2106	0	95	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2106	0	0	0 AD
21100079	LIBRETA FORMA ITALIANA RAYA PASTA GRUESA	6363	0	287	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	6363	0	0	0 AD
21100079	LIBRETA PROFESIONAL CUADRO GRANDE 100H	1697	0	143	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1697	0	0	0 AD
21100079	LIBRETA PROFESIONAL DE RAYA	2659	0	224	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2659	0	0	0 AD
21100082	CORTADOR ECONOMICO CHICO BACO 9MM	469	0	44	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	469	0	0	0 AD
21100082	CUTER GRANDE MODELO T311 BARRILITO	430	0	47	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	430	0	0	0 AD
21100084	DESENGRAPADOR DE HOJAS MOD 851	714	0	89	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	714	0	0	0 AD
21100085	DESPACHADOR DE CINTA EMPAQUE	3013	0	23	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3013	0	0	0 AD
21100085	DESPACHADOR DE DIUREX CHICO MODELO C-38	1019	0	23	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1019	0	0	0 AD
21100085	DESPACHADOR DE DIUREX GRANDE C-3 SCOTCH	2361	0	23	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2361	0	0	0 AD
21100089	ENGRAPADORA METALICA TIRA COMPLETA USO RUDO NEGRO	3340	0	20	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3340	0	0	0 AD
21100089	ENGRAPADORA PILOT P/40 HOJAS	5761	0	35	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	5761	0	0	0 AD
21100104	FOLDER C/BROCHE T/CARTA AMARILLO	3457	0	449	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3457	0	0	0 AD
21100104	FOLDER C/BROCHE T/CARTA ROJO	1810	0	197	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1810	0	0	0 AD
21100104	FOLDER T/CARTA AZUL	5080	0	4097	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	5080	0	0	0 AD
21100104	FOLDER T/CARTA CREMA	3798	0	3617	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3798	0	0	0 AD
21100109	GRAPAS DE USO RUDO	3752	0	62	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3752	0	0	0 AD
21100109	GRAPA ESTANDAR PILOT 400 CAJA C/5040 PZAS	4002	0	152	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4002	0	0	0 AD
21100113	ORGANIZADOR PARA ESCRITORIO	4716	0	32	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4716	0	0	0 AD
21100113	ORGANIZADOR GIRATORIO CON DESPACHADOR NOTA/CINTA	6702	0	20	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	6702	0	0	0 AD
21100121	LAPIZ MIRADO No 2	2358	0	737	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2358	0	0	0 AD
21100121	LAPIZ DE CERA AZUL MIRADO MARCA MIRADO	288	0	30	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	288	0	0	0 AD
21100124	LIGAS DE HULE No 18 DE 80 GRs	864	0	53	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	864	0	0	0 AD
21100133	HOJAS DE COLORES TAMAÑO CARTA 75 GRs. PAQUETE CON 500 HOJAS	5249	0	32	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	5249	0	0	0 AD
21100133	PAPEL BOND TAMAÑO CARTA	7139	0	137	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	7139	0	0	0 AD
21100133	HOJAS OPALINA T/C BLANCA C/50 PZAS	4041	0	84	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4041	0	0	0 AD
21100140	PAQUETE DE ETIQUETAS PARA CD/DVD BLANCA CAJA CON 50 PZAS	3841	0	47	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3841	0	0	0 AD
21100140	ETIQUETAS ADHERIBLES	944	0	53	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	944	0	0	0 AD
21100153	PRITT DE 40 GRs MARCA PRITT	1608	0	45	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1608	0	0	0 AD
21100154	PEGAMENTO RESISTOL 850 DE 225 GRs	2432	0	62	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2432	0	0	0 AD
21100154	PEGAMENTO KOLA LOKA DE GOTA	1252	0	66	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1252	0	0	0 AD
21100170	PORTA CLIPS DE PLASTICO SABLON	478	0	35	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	478	0	0	0 AD
21100171	CORDON PARA PORTA GAFFETS	1030	0	317	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1030	0	0	0 AD



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compras Mayores (\$)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para recibir el procedimiento (13)	Financiamiento (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Montos a pagar en el ejercicio (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21100173	LAPICERO PORTAMINAS 0.5MM CON GOMA	2256	0	32	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2256	0	0	AD
21100174	PORTA DOCUMENTOS TAMAÑO CARTA DE PLASTICO	2107	0	47	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2107	0	0	AD
21100176	REVISTERO DE PLASTICO TAMAÑO CARTA	2677	0	53	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2677	0	0	AD
21100185	REGLA METALICA DE 30 CMS MARCA NOTARIAL	545	0	66	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	545	0	0	AD
21100194	SELLO DE GOMA CON LEYENDA CANCELADO MODELO 44	2129	0	23	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2129	0	0	AD
21100198	SEPARADOR DE 10 DIV C/NUMERO T/C	1267	0	57	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1267	0	0	AD
21100198	SEPARADOR DE 31 POSICIONES T/C	931	0	36	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	931	0	0	AD
21100198	SEPARADOR DE 5 DIV C/NUMERO DE COLORES	1171	0	84	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1171	0	0	AD
21100198	SEPARADOR DE 12 POSICIONES T/C WILSON	2870	0	111	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2870	0	0	AD
21100198	SEPARADOR DE 8 DIVISIONES T/C WILSON	2579	0	138	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2579	0	0	AD
21100202	SOBRE BOLSA C/ HILO T. CARTA	3943	0	1272	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3943	0	0	AD
21100202	SOBRE BOLSA CON HILO T. ESQUELA	900	0	372	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	900	0	0	AD
21100202	SOBRE DE PAPEL MANILA T/MINISTRO ENGOMADO	1622	0	372	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1622	0	0	AD
21100202	SOBRE CON ROLDANA E HILO T/LEGAL	3653	0	732	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3653	0	0	AD
21100202	SOBRE BOLSA MANILA ENGOMADO T. ESQUELA	465	0	372	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	465	0	0	AD
21100209	TABLA CON CLIP TAMAÑO OFICIO ACCO DE PLASTICO	2565	0	35	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2565	0	0	AD
21100211	SACAPUNTAS ESCOLAR DE PLASTICO	57	0	59	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	57	0	0	AD
21100216	TIJERAS BARRILITO No. 6	4390	0	48	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4390	0	0	AD
21100243	MARCADOR P/CD COLOR NEGRO	1641	0	197	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1641	0	0	AD
21100243	MARCADOR ESTERBROOK COLOR NEGRO	4543	0	218	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4543	0	0	AD
21100243	MARCADOR ESTERBROOK COLOR ROJO	2938	0	141	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2938	0	0	AD
21100248	PLUMONES DE AGUA BEROL C/8	4592	0	54	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4592	0	0	AD
21100253	CALCULADORA MARCA CASSIO 12 DIGITOS	4574	0	38	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4574	0	0	AD
21100255	TINTA P/SELLO DE GOMA VARIOS COLORES	727	0	39	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	727	0	0	AD
21100255	TINTA P/FOLIADOR COLO NEGRO	559	0	24	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	559	0	0	AD
21100259	MARCADOR CERA ROJO MIRADO	847	0	56	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	847	0	0	AD
21100259	MARCADOR SIGNAL PUNTO ULTRA FINO NEGRO	869	0	53	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	869	0	0	AD
21100259	MARCADOR MAGISTRAL DE PLASTICO PAQ. C/4	11306	0	200	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	11306	0	0	AD
21100259	MARCADOR ESTERBROOK AZUL MARCA SIGNAL	1471	0	84	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1471	0	0	AD
21100259	MARCADOR SHARPIE DOBLE PUNTA NEGRO	1543	0	138	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1543	0	0	AD
21100259	MARCADOR P/CD COLOR NEGRO MCA SIGNAL P. FINO	1150	0	138	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1150	0	0	AD
21100259	MARCADOR PERMANENTE AZUL PTO. FINO	1435	0	138	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1435	0	0	AD
21100259	MARCADOR PERMANENTE DBE PTA AZUL	1375	0	123	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1375	0	0	AD
21100260	MINAS 0.5MM CAJA CON 12 PIEZAS	364	0	41	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	364	0	0	AD
21100261	PROTECTOR DE HOJAS T/C C/100 HOJAS	7976	0	84	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	7976	0	0	AD
21100263	CAJA DE ARCHIVO MUERTO DE 41X33X30 CM DE ALTURA	1753	0	92	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1753	0	0	AD
21100264	CUENTA FACIL DE 14 GR5	369	0	54	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	369	0	0	AD
21200030	TONER HP	46552	0	30	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	46552	0	0	AD
21400006	CD-R CAPACIDAD DE GRABACION DE 80	4780	0	504	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4780	0	0	AD
21400006	DVD-R	5277	0	454	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	5277	0	0	AD
21400019	TONER HP Q6000-A	28561	0	18	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	28561	0	0	AD
21400019	TONER HP Q6001-A	17216	0	9	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	17216	0	0	AD
21400019	TONER HP Q6003-A	31316	0	15	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	31316	0	0	AD
21400019	TONER HP Q6002-A	31316	0	15	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	31316	0	0	AD
21400019	CARTUCHO DE TINTA LC103C BROTHER CYAN	1132	0	5	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1132	0	0	AD
21400019	CARTUCHO DE TINTA LC103C BROTHER YELLOW	1132	0	5	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1132	0	0	AD
21400019	CARTUCHO DE TINTA LC103C BROTHER MAGENTA	1132	0	5	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1132	0	0	AD
21400019	CARTUCHO DE TONER TN-1050 BROTHER	6581	0	9	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	6581	0	0	AD
21400019	CARTUCHO DE TONER CB436A HP 36A NEGRO	11981	0	9	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	11981	0	0	AD
21400019	CARTUCHO DE TINTA 40 CANON	4175	0	13	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4175	0	0	AD
21400019	CARTUCHO DE TINTA 41 CANON	5345	0	13	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	5345	0	0	AD
21400026	DISCO DURO PORTATIL	17194	0	16	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	17194	0	0	AD
21400026	DISCO DURO PORTATIL 1TB COLOR NEGRO FACTOR DE FORMA 2.5 LED INDICADOR DE ESTADO DE LA TRANSFERENCIA	49721	0	30	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	49721	0	0	AD
21400027	MEMORIA USB 2.0	3213	0	29	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3213	0	0	AD
21400027	MEMORIA 32GB USB 2.0 Y 3.0 KINGSTON	5034	0	24	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	5034	0	0	AD
21400027	MEMORIA KINGSTON USB DATA TRAVELER 8GB	1753	0	18	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1753	0	0	AD
21500003	MATERIAL AUDIOVISUAL	40818	0	50	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	40818	0	0	AD
21500011	EDICION DE LIBROS	268966	0	5	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	268966	0	0	AD
21600001	ABRILLANTADOR DE MUEBLES PLEDGE 476ML	15943	0	185	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	15943	0	0	AD
21600005	CLORO MARCA CLORALEX	27560	0	1815	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	27560	0	0	AD
21600010	CEPILLO DE PLASTICO PARA WC CON BASTON	1820	0	66	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1820	0	0	AD
21600010	CEPILLO PARA BARRER DE PLASTICO	5157	0	117	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	5157	0	0	AD
21600012	CUBETA DE PLASTICO DE 15 LT CON EXPRIMIDOR	8556	0	75	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	8556	0	0	AD
21600014	BREF DESINFECTANTE DE 1 LT	17588	0	765	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	17588	0	0	AD
21600014	DESINFECTANTE LYSOL EN AEROSOL DEE 300 GR	20118	0	225	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	20118	0	0	AD
21600014	TOALLITAS DESINFECTANTES CLOROX	9431	0	120	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	9431	0	0	AD
21600015	AROMATIZANTE WINZARD AIR QUICK	5298	0	105	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	5298	0	0	AD
21600015	CARTUCHO WATTERFREE PARA MINIOTORIO	44991	0	27	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	44991	0	0	AD
21600015	REPUESTO DE 8 GR PARA GLADE SCENT	48559	0	915	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	48559	0	0	AD
21600015	REPUESTO DE 8G GLADE GLOSS SCENT	10349	0	195	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	10349	0	0	AD
21600016	DRANO DESTAPACAÑOS DE 500 ML	16764	0	183	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	16764	0	0	AD
21600017	DETERGENTE AXION LIQUIDO DE 750GRS	1301	0	39	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1301	0	0	AD
21600018	INSECTICIDA RAID CASA Y JARDIN DE 400 ML	4516	0	66	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4516	0	0	AD
21600018	RAID CASA Y JARDIN	6159	0	90	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	6159	0	0	AD

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor estimado de compra Moymes (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procesamiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21600028	FIBRA ESPONJA SCOTCH BRITE	1919	0	90	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1919	0	0	AD
21600031	AJAX EN POLVO CON 388 GRs	1629	0	72	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1629	0	0	AD
21600035	JALADOR DE GOMA PARA VIDRIOS	2067	0	30	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2067	0	0	AD
21600039	MECHUDO DE PAVILO DE 500 GRs CON BASTON	1504	0	36	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1504	0	0	AD
21600046	PLUMERO CHICO CON BASTON DE MADERA	809	0	24	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	809	0	0	AD
21600051	RECOJEDOR DE PLASTICO C/BASTON	1279	0	45	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1279	0	0	AD
21600065	GEL ANTIBACTERIAL BASE ALCOHOL DE 500 ML	3570	0	57	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3570	0	0	AD
21600067	FABULOSO DE 1LT	3226	0	147	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3226	0	0	AD
21600067	LIMPIA VIDRIOS DE 650 ML	14664	0	375	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	14664	0	0	AD
21600067	MULTIIMPIADOR FABULOSO DE 1 LT	6515	0	297	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	6515	0	0	AD
21600071	SHAMPOO PARA MANOS ANTIBACTERIAL UVA	58654	0	900	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	58654	0	0	AD
21600075	BOLSA COSTALITO GRANDE C/12 PIEZAS	23109	0	462	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	23109	0	0	AD
21600075	BOLSA DE POLIETILENO 90X120 CM	10597	0	1515	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	10597	0	0	AD
21600075	BOLSA NEGRA 60X90 CM DE PLASTICO, CALIBRE 200	7055	0	159	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	7055	0	0	AD
21600075	BOLSA NEGRA 90X12 CM	10597	0	1515	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	10597	0	0	AD
21600075	BOLSA NEGRA 90X120 CM DE PLASTICO, CALIBRE 200	2662	0	60	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2662	0	0	AD
22100011	GARRAFON CIEL 20 LT	89690	0	3000	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	89690	0	0	AD
22100011	AGUA PARA BEBER CIEL 600ML	1097	0	162	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1097	0	0	AD
22100029	AZUCAR OFIX PAQUETE C/500 SOBRES DE 5GRS	486	0	5	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	486	0	0	AD
22100029	AZUCAR OFIX PAQUETE C/500 SOBRES DE 5GRS	235	0	2	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	235	0	0	AD
22100039	CAFÉ MOLIDO LA PARROQUIA 500GRS	5668	0	52	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	5668	0	0	AD
22100110	COFFEMATE MATE STICK 4G CAJA CON 200 PZ	973	0	10	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	973	0	0	AD
22100128	GALLETA SURTIDO TRADICIONAL 500GRS	4527	0	78	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4527	0	0	AD
22100259	COFFE MATE STICK 4G CAJA C/200 PZAS	510	0	5	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	510	0	0	AD
22100289	PAQUETE CIEL 600ML C/12	2662	0	35	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2662	0	0	AD
22100306	PRODUCTOS ALIMENTICIOS	22378	22378	140	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	22378	0	0	AD
22200003	POLLO INICIO, 5 KG	89	89	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	89	0	0	AD
22200003	POLLO INICIO, 20 KG	260	260	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	260	0	0	AD
22200003	POLLO INICIO, 40 KG	502	502	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	502	0	0	AD
22200003	POLLO ENG, 5 KG	89	89	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	89	0	0	AD
22200003	POLLO ENG, 20 KG	260	260	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	260	0	0	AD
22200003	POLLO ENG, 40 KG	502	502	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	502	0	0	AD
22200003	BRIO CLASICO 14%, 40 KG	461	461	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	461	0	0	AD
22200003	PAVO INICIADOR, 5 KG	99	99	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	99	0	0	AD
22200003	PAVO INICIADOR, 40 KG	627	627	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	627	0	0	AD
22200003	GALLINA POSTURA, 5 KG	89	89	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	89	0	0	AD
22200003	GALLINA POSTURA, 40 KG	547	547	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	547	0	0	AD
22200004	C. CRECIMIENTO, 20 KG	242	242	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	242	0	0	AD
22200004	C. CRECIMIENTO, 40 KG	458	458	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	458	0	0	AD
22200004	C. ENGORDA, 20 KG	233	233	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	233	0	0	AD
22200004	C. ENGORDA, 40 KG	431	431	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	431	0	0	AD
22200004	ALEVIN, 20 KG	869	869	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	869	0	0	AD
22200004	CRECIMIENTO, 20 KG	394	394	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	394	0	0	AD
22200004	ENGORDA, 210 KG	376	376	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	376	0	0	AD
22200004	RES ENGORDA PELET, 40 KG	431	431	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	431	0	0	AD
22200004	RES ENGORDA HNA, 40 KG	413	413	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	413	0	0	AD
22200004	LECHERO MT PRICE, 40 KG	450	450	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	450	0	0	AD
22200004	CAMPILAC 5 KG	263	263	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	263	0	0	AD
22200004	CAMPILAC 10 KG	510	510	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	510	0	0	AD
22200004	BORREGO ENGORDA 40 KG	431	431	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	431	0	0	AD
22200004	OVIMEL PELET 40 KG	485	485	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	485	0	0	AD
22200004	CONEJO ENGORDA 5 KG	89	89	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	89	0	0	AD
22200004	CONEJO ENGORDA 40 KG	584	584	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	584	0	0	AD
22200004	FORTISAL 50 KG	242	242	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	242	0	0	AD
22200004	CAMPISAL MIX 20 KG	206	206	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	206	0	0	AD
22200004	SUPLEMENTO GANADO LECHERO 20 KG	458	458	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	458	0	0	AD
22200004	SUPLEMENTO GANADO ENGORDA 20 KG	332	332	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	332	0	0	AD
22200004	CAMPIDOG 25 KG	735	735	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	735	0	0	AD
22200004	FIDUS PUPPY 20 KG	1112	1112	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1112	0	0	AD
22200004	FORTACHON POWER 25 KG	627	627	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	627	0	0	AD
22200004	MASTER CAT 20 KG	1147	1147	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1147	0	0	AD
22200004	DYNO 25 KG	627	627	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	627	0	0	AD
22200004	PORQUIFIN 40 KG	431	431	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	431	0	0	AD
22200004	PORQUICRECE 40 KG	466	466	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	466	0	0	AD
22200004	FINALIZADOR PLUS 40 KG	485	485	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	485	0	0	AD
22200004	GESTACION 40 KG	431	431	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	431	0	0	AD
22200004	LACTANCIA 40 KG	485	485	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	485	0	0	AD
22200004	ENGORDA GANADO 40 KG	367	367	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	367	0	0	AD
22200004	LECHERO AL 20, 40 KG	431	431	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	431	0	0	AD
22200004	MAIZ MOLIDO, 40 KG	367	367	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	367	0	0	AD
22200004	MAIZ QUEBRADO, 40 KG	367	367	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	367	0	0	AD
22200004	SALVADILLO, 40 KG	322	322	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	322	0	0	AD
22200004	PASTA DE SOYA, 40 KG	646	646	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	646	0	0	AD
22200004	CABALLO AL 13, 40 KG	493	493	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	493	0	0	AD
22200004	CABALLO SPEED 40 KG	574	574	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	574	0	0	AD





Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CICOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
22200004	GALLO ORO MANTENIMIENTO 40 KG	646	646	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	646	0	0	0 AD
22200004	GALLO ORO CORTADOR 25 KG	609	609	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	609	0	0	0 AD
22200004	GALLO ORO CORTADOR 5 KG	161	161	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	161	0	0	0 AD
22200004	CASTA BRAVA 5 KG	144	144	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	144	0	0	0 AD
22200004	CASTA BRAVA 20 KG	538	538	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	538	0	0	0 AD
22200004	INICIO STARTINA 5 KG	153	153	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	153	0	0	0 AD
22200004	RACING 40 KG	708	708	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	708	0	0	0 AD
22200004	OMOLINE 40 KG	555	555	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	555	0	0	0 AD
22200004	PASTA DE SOYA DE 40 KG	3981	3981	12	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3981	0	0	0 AD
22200017	INICIACION HARINA 0.35	636	636	5	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	636	0	0	0 AD
22200018	MAIZ AMARILLO QUEBRADO 40 KG	170000	170000	350	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	170000	0	0	0 AD
22200018	PASTA DE SOYA DE 40 KG	8966	8966	25	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	8966	0	0	0 AD
22200028	BULTO DE ALIMENTO PARA PECES	183454	183454	600	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	183454	0	0	0 AD
22200028	BULTO DE SAL BLANCA	3025	3025	26	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	3025	0	0	0 AD
22200028	SILVER TILAPIA 1.5 45-16 25KG	1345	1345	2	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1345	0	0	0 AD
22200028	INICIACION MIGAJA 1.0 MM	255	255	2	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	255	0	0	0 AD
22200028	SILVER TILAPIA 3.5 32-05 20KG	1658	1658	6	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1658	0	0	0 AD
22300036	HIELERA CON RUEDAS Y MANIJA DE 36 LT COLEMAN	15431	0	20	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	15431	0	0	0 AD
24100006	TEPEZIL X METRO	73000	0	200	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	73000	0	0	0 AD
24100006	MT ARENA	80000	0	100	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	80000	0	0	0 AD
24100012	AZULEIOS	1758	1198	9	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1758	0	0	0 AD
24100081	MT GRAVILLA	75000	0	90	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	75000	0	0	0 AD
24200009	BULTOS DE PEGAZULEJO	530	530	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	530	0	0	0 AD
24200009	CEMENTO P/PARCHE 20 ML	28	28	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	28	0	0	0 AD
24200009	BULTOS DE CEMENTO GRIS	1248	1248	8	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1248	0	0	0 AD
24200010	BULTOS DE PEGAZULEJO	3101	3101	25	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3101	0	0	0 AD
24200010	BULTOS DE BOQUILLA GRIS	998	998	8	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	998	0	0	0 AD
24200025	POSTES DE CONCRETO DE 7 MTRS DE ALTURA	38061	38061	15	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	38061	0	0	0 AD
24300001	BULTO DE CAL CON 25 KG	21248	21248	250	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	21248	0	0	0 AD
24300002	BULTOS DE BOQUILLA GRIS	636	636	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	636	0	0	0 AD
24500002	C. CLARO 3 MM, HOJA 180 X 2.60	45980	0	40	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	45980	0	0	0 AD
24500011	VIDRIO FILTRASOL 2.870 M X 1.70M	24253	0	40	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	24253	0	0	0 AD
24600002	BATERIA CONER 12V 115 AH	3063	3063	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3063	0	0	0 AD
24600003	ACTIVADOR PARA PUERTAS PUEL	2487	2487	32	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2487	0	0	0 AD
24600004	AISLADOR R.A. P/VARILLA 25 PZ	752	752	7	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	752	0	0	0 AD
24600004	AISLADOR W, R.A. 25 PZ	293	293	6	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	293	0	0	0 AD
24600005	TUBO AISLANTE, SPEEDRITE 12MTS	409	409	2	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	409	0	0	0 AD
24600006	ALAMBRE TRIP. GALV. 14X500M	1813	1813	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1813	0	0	0 AD
24600006	ALAMBRE ALUMINIO CAL. 14X100 MT	851	851	10	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	851	0	0	0 AD
24600006	KIT APARTARAYOS DE PORCELANA	506	506	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	506	0	0	0 AD
24600006	ALAMBRE TRIP. GALV. 14X500M ACERO	5257	5257	10	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	5257	0	0	0 AD
24600006	ALAMBRE AISLADO 2.5X25M SPEEDRITE	744	744	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	744	0	0	0 AD
24600020	CABLE CALIBRE 12 CONDULAC CON 100 MTRS COBRE	1248	1248	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1248	0	0	0 AD
24600020	CABLE CALIBRE 10 CONDULAC CON 100 MTRS COBRE	1664	1664	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1664	0	0	0 AD
24600020	CABLE CALIBRE 8 CONDULAC CON 100 MTRS COBRE	2600	2600	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	2600	0	0	0 AD
24600020	CABLE CALIBRE 6 CONDULAC CON 100 MTRS COBRE	3640	3640	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	3640	0	0	0 AD
24600020	CABLE CALIBRE 1 CERO CONDULAC DE COBRE	161	161	1	457	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	161	0	0	0 AD
24600020	CABLE CALIBRE 3 CEROS EN ALUMINIO SUBTERRANEO 2+1.	76	76	1	457	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	76	0	0	0 AD
24600020	CABLE CALIBRE 1 CEROS EN ALUMINIO AEREO 1+1	40	40	1	457	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	40	0	0	0 AD
24600020	CABLE CALIBRE 3 CEROS EN ALUMINIO AEREO 1+1	78	78	1	457	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	78	0	0	0 AD
24600020	CAJA DE CABLE CALIBRE CALIBRE 10	1092	1092	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1092	0	0	0 AD
24600020	CAJA DE CABLE CALIBRE 12	884	884	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	884	0	0	0 AD
24600020	POLIWIRES NARANJA 200X6F	589	589	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	589	0	0	0 AD
24600020	POLIWIRES NARANJA 500X6F	1292	1292	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1292	0	0	0 AD
24600020	POLICINTA 200MTS NARANJA	3623	3623	3	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3623	0	0	0 AD
24600021	CAJA DE SOBREPONER CONTACTO ELECTRICO	1014	1014	40	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1014	0	0	0 AD
24600025	CENTRO DE CARGA PARA EXTERIOR Q04 BTICINO DE SOBREPONER	728	728	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	728	0	0	0 AD
24600025	GABINETE ABB PARA CENTRO DE CARGA PARA 4 INTERRUPTORES	1560	1560	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1560	0	0	0 AD
24600025	CENTRO DE CARGA SQUARD Q04	468	468	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	468	0	0	0 AD
24600025	CENTRO DE CARGA SQUARD Q08	1248	1248	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1248	0	0	0 AD
24600025	CENTRO DE CARGA SQUARD Q012	1664	1664	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1664	0	0	0 AD
24600025	CENTRO DE CARGA SQUARD Q024	4056	4056	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	4056	0	0	0 AD
24600025	CENTRO DE CARGA SQUARD Q032	4680	4680	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	4680	0	0	0 AD
24600025	CENTRO DE CARGA Q04 SQARD PARA 3 CIRCUITOS	468	468	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	468	0	0	0 AD
24600027	CINTA DE AISLAR SUPER 33 MARCA SCOT 50MTS	62	62	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	62	0	0	0 AD
24600027	CINTA DE AISLAR VULCANIZADA SUPER 23 MARCA SCOT 50 MTS	458	458	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	458	0	0	0 AD
24600027	CINTA DE AISLAR 1700	187	187	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	187	0	0	0 AD
24600029	CLAVIJA 110 VOLTS	789	789	11	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	789	0	0	0 AD
24600033	CONTACTO DOBLE POLARIZADO ROJO CON TAPA	151	151	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	151	0	0	0 AD
24600033	CONTACTO DOBLE BTICINO BLANCO/BEIGE CON TAPA	99	99	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	99	0	0	0 AD
24600033	CONTACTO DOBLE 110 VOLTS	1331	1331	33	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1331	0	0	0 AD
24600039	BATERIA 12NF-3B	14456	14456	26	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	14456	0	0	0 AD
24600051	INTERRUPTOR DE CORRIENTE SPEEDRITE	213	213	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	213	0	0	0 AD
24600057	REFLECTOR 100W IP65 GREEN LINE BLANCO PURO 6500K 110 VOLTS	1976	1976	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1976	0	0	0 AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compras Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Eficiencia Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Financiamiento (14)	Ejecucion Fisical (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)	
REFLECTOR 50W IP65 GREEN LINE BLANCO PURO TCC 6500K 110 VOLTS																		
24600057		1560	1560	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1560	0		0	AD
24600057	LIMIN RED ALUMINIO P/PLAFON	97	97	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	97	0		0	AD
24600053	PASTILLA TERMOMAGNETICA SQUARD 1X30 AMP	125	125	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	125	0		0	AD
24600053	PASTILLA TERMOMAGNETICA SQUARD 2X70 AMP	676	676	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	676	0		0	AD
24600053	PASTILLA TERMOMAGNETICA SQUARD 1X50 AMP	156	156	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	156	0		0	AD
24600053	PASTILLA TERMOMAGNETICA SQUARD 2X50 AMP	572	572	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	572	0		0	AD
24600054	PILA DURACELL TIPO D	2762	2762	83	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2762	0		0	AD
24600054	PILA AAA	537	537	25	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	537	0		0	AD
24600055	BATERIA DE LITIO 3V	305	305	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	305	0		0	AD
24600057	CANILLA PORTAFUSIBLE 27 KVA EXTERIOR POSTES	2704	2704	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	2704	0		0	AD
24600057	CANILLA PORTAFUSIBLE 15 KVA EXTERIOR POSTES	1352	1352	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1352	0		0	AD
24600076	SENSOR DE LUZ FOTOCELDA	364	364	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	364	0		0	AD
24600076	SENSOR DE MOVIMIENTO ENCENDIDO AUTOMATICO	832	832	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	832	0		0	AD
24600076	PASTILLAS TERMOMAGNETICAS 1X30 AMP SUARD	406	406	3	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	406	0		0	AD
24600077	CHUPON P/ CERDO GRANDE	1460	1460	18	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1460	0		0	AD
24600080	TEMPORIZADOR DIGITAL 8 EVENTOS	11182	11182	50	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	11182	0		0	AD
24600086	VARILLA GALV. POLO NEGAT NEGAT 1.50X1/2"	433	433	7	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	433	0		0	AD
24600090	TAPA CIEGA	43	43	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	43	0		0	AD
24600090	APAGADOR SENCILLO	63	63	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	63	0		0	AD
24600090	APAGADOR DE ESCALERA	68	68	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	68	0		0	AD
24600092	CANALETE LD10 PANDUIT CON ADEHESIVO DE 1.80 MTRS X 38.4 MM	468	468	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	468	0		0	AD
24600092	CANALETE BLANCA CON ADEHESIVO 3 MTRS X 5 CM	109	109	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	109	0		0	AD
24600092	CANALETE T70 PANDUIT DE 2.43 MTRS X 10.3 CM	884	884	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	884	0		0	AD
24600094	EXTENSION USO RUDO 4 MTS	416	416	8	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	416	0		0	AD
24600102	LAMPARA LED DE 60X60 COLOR BLANCO PURO CON BALASTRA DE EMPOTRE DE 38 WATTS 110 VOLTS	1352	1352	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1352	0		0	AD
24600102	LAMPARA LED 50 WATTS PARA INTERPERIE URBANA TIPO RAQUETA 110 -220 VOLTS	3744	3744	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	3744	0		0	AD
24600102	LUMINARIA LED DE 40 WATTS URBANA 110 VOLTS	1768	1768	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1768	0		0	AD
24600102	LUMINARIA LED DE 60 WATTS SUBURBANA 110 VOLTS	988	988	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	988	0		0	AD
24600102	LAMPARA LED DE 60X60 DE 38 WATS 110 VOLTS	145184	145184	120	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	145184	0		0	AD
24700001	ABRAZADERA SIN FIN 1"	322	322	62	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	322	0		0	AD
24700001	ABRAZADERA GALV P/VARILLA	84	84	7	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	84	0		0	AD
24700003	ALAMBRE GALVANIZADO DE CALIBRE 14	206	206	5	125	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	206	0		0	AD
24700003	ALAMBRE RECOCIDO	159	159	5	125	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	159	0		0	AD
24700006	ALAMBRE GALVANIZADO DE CALIBRE 14	485	485	12	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	485	0		0	AD
24700008	ALAMBRE RECOCIDO	374	374	12	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	374	0		0	AD
24700011	PERFIL DE ALUMINIO DURADONODICK LINEA 3"	2016	2016	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	2016	0		0	AD
24700029	ESPIGA DE BRONCE CUERDA INTERIOR 1/2 PLG	682	682	42	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	682	0		0	AD
24700029	ESPIGA DE CUERDA INTERIOR DE BRONCE DE 1/2 PLG	1342	1342	62	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1342	0		0	AD
24700044	HERRAJE TIPO ARRILLO B51 PARA POSTE PUNTA	166	166	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	166	0		0	AD
24700044	HERRAJE TIPO ARRILLO B52 PARA POSTE MEDIO	218	218	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	218	0		0	AD
24700044	BRAZO DE 1MT PARA LUMINARIA EN POSTE.	208	208	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	208	0		0	AD
24700064	ROLLO DE GALLINERO 25X150 MTS	24544	24544	26	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	24544	0		0	AD
24700064	MALLA BORREGUERA 1.20 X 540 MTS	228284	228284	280	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	228284	0		0	AD
24700064	ROLLO DE MALLA EXAGONAL 25MMX1.75 MTX45ML	1017	1017	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1017	0		0	AD
24700064	MALLA TELA DE CRIBA 5X5 ROLLO 10 MTS	3063	3063	3	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3063	0		0	AD
24700079	NIPLE 1/1/2 PLG X 2	201	201	8	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	201	0		0	AD
24700079	NIPLE BOTELLA 1"	627	627	21	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	627	0		0	AD
24700079	NIPLE GALV 1 1/2 X 4	106	106	2	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	106	0		0	AD
24700105	TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1/2	215	215	42	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	215	0		0	AD
24700107	ROLLO DE MALLA EXAGONAL 25MMX1.75 MTX45ML	5191	5191	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	5191	0		0	AD
24700107	MALLA TELA DE CRIBA 5X5 ROLLO 10 MTS	5207	5207	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	5207	0		0	AD
24700111	T ESPIGA DE 1/2 PLG GALVANIZADO	649	649	50	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	649	0		0	AD
24700111	TEE GALV 1 1/2	239	239	3	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	239	0		0	AD
24700132	PERFIL DE ALUMINIO DURADONODICK LINEA 3"	395	395	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	395	0		0	AD
24700137	TUBO HIDRAULICO DE 1- 1/2 PLG	428	428	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	428	0		0	AD
24700137	MTR0 TUBO GALV 1 1/2	823	823	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	823	0		0	AD
24700137	TUBO HIDRAULICO DE 1- 1/2 PLG	546	546	5	457	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	546	0		0	AD
24700137	MTR0 TUBO GALV 1 1/2	193	193	1	457	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	193	0		0	AD
24700151	VALVULA ESFERA METAL 1 1/2 ROSCADA	861	861	3	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	861	0		0	AD
24700151	ROSCA 1 1/2	75	75	2	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	75	0		0	AD
24700156	VASTAGO ESPECIAL PARA CO2	448	448	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	448	0		0	AD
24700166	YEE GALVANIZADO 1-1/2 PLG	1166	1166	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1166	0		0	AD
24700170	ABRAZADERA 1/2	514	514	99	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	514	0		0	AD
24800001	ALAMBRE DE PUJAS CALIBRE 12.5 ROLLO CON 34.5 KG	58615	58615	80	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	58615	0		0	AD
24800016	BOLSA DE PLASTICO DE 20 X 30 CM	986	986	21	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	986	0		0	AD
24800017	TAPETE AUTOMOTRIZ	1626	1626	7	542													

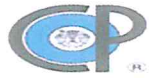


Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
24800032	ROLLO DE POLIFLEX DE 1" 50 MTRS CON GUIA	790	790	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	790	0	0	0 AD
24800032	ROLLO DE 200 MTRS DE TUBERIA PAD ROJA CORRUGADA DE 2"	6760	6760	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	6760	0	0	0 AD
24800032	LOTE DE TUBERIA CONDUIT PARA ACOMETIDA ELECTRICA	884	884	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	884	0	0	0 AD
24800034	TEE ESPIGA 1/2 PLG	301	301	12	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	301	0	0	0 AD
24800034	CODO ESPIGA DE 1/2 PLG DE INSERCIÓN	42	42	8	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	42	0	0	0 AD
24800034	TUBERIA DE PVC DE 3/4" PESADO TRAMO DE 3 MTRS	94	94	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	94	0	0	0 AD
24800034	PVC HIDRAULICO TRAMO DE 3 MTS 1" DIAM ABOCINADO	1560	1560	26	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1560	0	0	0 AD
24800038	MANGUERA NEGRA 3/4 PLG C-80	270	270	26	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	270	0	0	0 AD
24800038	MANGUERA DE 3/4 PLG REFORZADA	326	326	26	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	326	0	0	0 AD
24800038	POLIDUCTO NEGRO DE 1.50 PLG CEDULA 40	861	861	42	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	861	0	0	0 AD
24800038	ROLLO POLIDUCTO NEGRO C-80	4626	4626	8	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4626	0	0	0 AD
24800038	ROLLO DE MANGUERA C-40 2PLG NEGRA	9253	9253	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	9253	0	0	0 AD
24800038	TRAMO DE 10 METROS DE PLASTICO TRANSPARENTE SW 6 MTS X 10	3120	3120	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3120	0	0	0 AD
24800038	MANGUERA REFORZADA 3 CAPAS 50M 1"	2392	2392	2	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2392	0	0	0 AD
24800038	POLIDUCTO DE 100MM(4") C-40	18652	18652	9	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	18652	0	0	0 AD
24800038	ROLLOS DE PLASTICO TRANSPARENTE DE 4 MTS DE ANCHO CALIBRE 600	4940	4940	52	125	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4940	0	0	0 AD
24800050	CAJA ORGANIZADORA AMARILLO Y NEGRO	9491	9491	23	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	9491	0	0	0 AD
24900006	CINTA TEFLON 3/4	215	215	42	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	215	0	0	0 AD
24900024	HOJA LIA 9"x11" G-GRUESO	47	47	3	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	47	0	0	0 AD
24900026	CEMENTO P/PARCHÉ 20 ML	5	5	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	5	0	0	0 AD
24900026	BOTE DE PEGAMENTO DE PARA PVC DE 500 ML	103	103	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	103	0	0	0 AD
24900036	PINTURA EN AEROSOL COMEX	237	237	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	237	0	0	0 AD
24900052	SILICON ACRILICO	193	193	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	193	0	0	0 AD
24900052	SILICON ACRILICO	246	246	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	246	0	0	0 AD
24900037	PINTURAS IMPERMEABILIZANTES	91238	91238	95	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	91238	0	0	0 AD
25100037	BICARBONATO DE SODIO	2887	2887	29	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2887	0	0	0 AD
25100037	SOLUCION DE TRIFLUORURO DE BORO-METANOL 14% EN METANOL DE 500 ML, SIGMA	42186	0	10	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	42186	0	0	0 AD
25100037	UNOLEIC ACID METHYL ESTER ISOMER MIX-CERTIFIED REFERENCE 10MG/ML, IN DICHLOROMETHANE, AMPULA DE 1ML, SIGMA, UNOLEIC ACID METHYL ESTER MIX, CIS/TRANS- 10 MG/ML IN METHYLENE CHLORIDE (AS TOTAL WEIGHT), ANALYTICAL	7633	0	4	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	7633	0	0	0 AD
25100037	STANDARS, SIGMA	9487	0	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	9487	0	0	0 AD
25100037	HEXANE FOR HPLC 97% (GC) (N-HEXANO) DE 2.5 L, SIGMA	41560	0	10	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	41560	0	0	0 AD
25100037	GLYCERYL TRITRIDECAANOATE 99% DE 500 MG, SIGMA	32348	0	10	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	32348	0	0	0 AD
25100037	SODIUM HYDROGEN SULFATE-TECHNICAL GRADE DE 500 GR, SIGMA	3371	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	3371	0	0	0 AD
25100037	2,2-DIPHENYL-1-PICRYLHYDRAZYL DE 1 GR, SIGMA	6194	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	6194	0	0	0 AD
25100037	2,2-AMINOETHYL DIPHENYLBORINATE CON 5 GR SIGMA	4152	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	4152	0	0	0 AD
25100037	2,2 DIPHENYL-1-PICRYLHYDRAZYL DE 1 GR, SIGMA	6194	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	6194	0	0	0 AD
25100037	2,2-AZINO-BIS (3-ETHYLBENZONATHIAZOLINE-6-SULFONIC ACID)	4387	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	4387	0	0	0 AD
25100037	PERSULFATO DE POTASIO ACS REAGENT, 99.0% DE 5G, SIGMA	2147	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	2147	0	0	0 AD
25100037	5-TROLOX METHYL ETHER FOR CHIRAL DERIVATIZATION, 98.0% DE 50 MG, SIGMA	9091	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	9091	0	0	0 AD
25100037	HEXANO ANHYDROUS 99.8% DE 1L, SIGMA	5581	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	5581	0	0	0 AD
25100037	METANOL ANHYDROUS 99.8% DE 1L, SIGMA	3779	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	3779	0	0	0 AD
25100037	ACIDO CAFEICO 3-4-DIHYDROXYBENZENEACRYLIC ACIDO, ACIDO 3,4,	3291	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	3291	0	0	0 AD
25100037	QUERCETINA 2-(3,4-DIHYDROXYPHENYL)-3,5,7-TRIHIDROXY-4H-1-	2989	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	2989	0	0	0 AD
25100037	CLORURO DE POTASIO-ANHYDROUS ACS DE 500 GRS SIGMA	3544	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	3544	0	0	0 AD
25100037	ACETATO DE SODIO, FOR MOLECULAR BIOLOGY DE 250 GR, SIGMA	1958	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1958	0	0	0 AD
25100037	FERRIC CHLORIDE HEXAHYDRATE FCC13 6H2O ACS REAGENT 97%	3853	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	3853	0	0	0 AD
25100037	ACIDO FORMICO GRADO REACTIVO, AL 95% DE 500 ML, SIGMA	3811	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	3811	0	0	0 AD
25100037	2,2-AZOBIS (2-METILPROPIONAMIDINA) GRANULAR AL 97% SIGMA	2981	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	2981	0	0	0 AD
25100037	TPTZ FOR SPECTROPHOTOMETRIC DET. OF FE, 99% SIGMA	6259	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	6259	0	0	0 AD
25100037	ETER ETILICO R.A. A.C.S. DE 4 LITROS JT BAKER	4539	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	4539	0	0	0 AD
25100037	BIFALATO DE POTASIO A.C.S. DE 250GRS Q. MEYER	932	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	932	0	0	0 AD
25100037	TRIS (HYDROXYMETHYL) AMINOMETHANE, ACS, 99.8% DE 500 SIGMA	5459	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	5459	0	0	0 AD
25100037	ACIDO SULFURICO (95-98%) A.C.S. DE 2.5 LITROS Q. MEYER	1471	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1471	0	0	0 AD
25100037	BICARBONATO DE SODIO ACS DE 1 KG GOLDEN BELL	1414	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1414	0	0	0 AD
25100037	SULFATO FERROSO A.C.S. HEPTAHIDRATADO 1 KG GOLDEN BELL	1082	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1082	0	0	0 AD
25100037	CLORURO DE POTASIO, SOLUCION AL 30% DE 1 LT, GOLDEN BELL	541	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	541	0	0	0 AD
25100037	DICROMATO DE POTASIO A.C.S. CRISTAL DE 500 GR Q. MEYER	2271	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	2271	0	0	0 AD
25100037	ACIDO BORICO GRADO A.C.S. ANHIDO DE 250 GR, GOLDEN BELL	416	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	416	0	0	0 AD
25100037	EDTA SAL DISODICA, GRADO TECNICO DE 1KG GOLDEN BELL	874	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	874	0	0	0 AD
25100037	100BP DNA LADDER MARCADOR DE FRAGMENTOS DESDE 100BP A 100BP	6692	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	6692	0	0	0 AD
25100037	AGUA LIBRE DE NUCLEASA PARA BIOLOGIA MOLECULAR DE 1L, SIGMA	3241	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	3241	0	0	0 AD
25100037	BUFFER DE REFERENCIA PH7.00 +/- 0.01 DE 1L, GOLDEN BELL	135	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	135	0	0	0 AD
25100037	AGUA OXIGENADA AL 30% GRADO TECNICO DE 1 LT, Q. MEYER-	268	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	268	0	0	0 AD
25100037	ACIDO SULFURICO, R.A. A.C.S. DE 1 LT, JT BAKER	770	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	770	0	0	0 AD
25100037	SULFATO FERROSO 7-HIDRATO, GRANULAR DE 500 GR, JT BAKER	1360	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1360	0	0	0 AD
25100037	BISULFATO DE POTASIO RA MONOHIDRATO DE 500 GR, GOLDEN BELL	978	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	978	0	0	0 AD
25100037	CLORURO DE AMONIO PARA BIOLOGIA MOLECULAR AL 99.5% DE 500	3459	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	3459	0	0	0 AD
25100037	FAME MIX C4-C24, ESTANDAR ANALITICO DE 100 MG SUPELCO	9187	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	9187	0	0	0 AD
25100037	HIDROXIDO DE SODIO, ANHIRICO, ACS AL 97% DE 500 GR, SIGMA	3838	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	3838	0	0	0 AD
25100037	METANOL ANHIDRO RA, ACS AL 99.8% DE 1 LT, JT BAKER	1511	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1511	0	0	0 AD
25100037	N-HEXANO PARA HPLC AL 97% DE 1 LITRO SIGMA	6232	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	6232	0	0	0 AD
25100037	HEXAMETAFOSTATO DE SODIO, 65% MIN, DE 2.5KG GOLDEN BELL	811	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	811	0	0	0 AD
25100037	TRITON X-100 DE 1 LT, GOLDEN BELL	437	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	437	0	0	0 AD
25100037	SULFATO DE SODIO A.C.S. ANHIDO DE 500 GR GOLDEN BELL	458	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	45			



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra en Mipem (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Financiamiento (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25100037	TWEEN-80 [®] POLISORBATO - 80 CON 500ML GOLDEN BELL	478	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	478	0	0	0 AD
25100037	ALCOHOL 96 CON 20LT	1352	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1352	0	0	0 AD
25100037	AGAR DE DEXTROSA Y PAPA DE 500 GR, DIBICO	3243	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	3243	0	0	0 AD
25100037	ACIDO ELAGICO AL 95% (HPLC) DE 1 GR, SIGMA	7812	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	7812	0	0	0 AD
25100037	ACIDO LACTICO 85% R.A. A.C.S. DE 1 LT	7944	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	7944	0	0	0 AD
25100037	ACIDO NITRICO RA 2.5 LTS BAKER	1964	1964	2	455	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1964	0	0	0 AD
25100037	ACIDO PERCLORICO 70% ACS 2.5 LTS FERMONT	3759	3759	1	455	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3759	0	0	0 AD
25100037	ETHIDIUM BROMIDE SOLUTION BIOREAGENT DE 10 ML SIGMA	1491	1491	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1491	0	0	0 AD
25100037	WIZARD GENOMIC DNA PURIFICATION KIT PROMEGA	135259	0	90	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	135259	0	0	0 AD
25200004	17 17 17 SMG	314	314	50	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	314	0	0	0 AD
25200007	FUMINO 56% TUBO 20 PASTILLAS	448	448	10	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	448	0	0	0 AD
25200008	FAENA FUERTE	13000	13000	104	455	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	13000	0	0	0 AD
25200008	COMBAT	305	305	2	455	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	305	0	0	0 AD
25200008	CROSSER	251	251	2	455	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	251	0	0	0 AD
25200008	DEFENSA	341	341	2	455	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	341	0	0	0 AD
25200008	DONTOR	376	376	2	455	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	376	0	0	0 AD
25200008	DRAGOCSON	179	179	2	455	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	179	0	0	0 AD
25200008	DRAGON 101	341	341	2	455	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	341	0	0	0 AD
25200008	DRAGON 101 5 LT	1614	1614	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1614	0	0	0 AD
25200008	DURANGO	269	269	2	455	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	269	0	0	0 AD
25200008	DURANGO 10 LT	2421	2421	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	2421	0	0	0 AD
25200008	FAENA CLASICA	198	198	2	455	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	198	0	0	0 AD
25200008	FAENA FUERTE	260	260	2	455	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	260	0	0	0 AD
25200008	FAENA FUERTE 10 LT	2421	2421	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	2421	0	0	0 AD
25200008	FITOAMINA	161	161	2	455	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	161	0	0	0 AD
25200008	FITOAMINA 5 LT	699	699	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	699	0	0	0 AD
25200008	FOLEY POLVO	89	89	2	125	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	89	0	0	0 AD
25200008	FOLEY REY	555	555	2	455	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	555	0	0	0 AD
25200008	FOLEY REY 250 ML	198	198	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	198	0	0	0 AD
25200008	FOLEY REY 500 ML	349	349	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	349	0	0	0 AD
25200008	GIBIOTIN 25 G	72	72	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	72	0	0	0 AD
25200008	GRAMOXONE	251	251	2	455	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	251	0	0	0 AD
25200008	GRO-GREN	144	144	2	455	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	144	0	0	0 AD
25200008	GRO-GREN	144	144	2	125	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	144	0	0	0 AD
25200008	LA-FAM	179	179	2	455	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	179	0	0	0 AD
25200008	LA-FAM 5 LT	735	735	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	735	0	0	0 AD
25200008	PALGUS 100 ML	322	322	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	322	0	0	0 AD
25200008	RIVAL SOBRE	72	72	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	72	0	0	0 AD
25200008	TORDON 101	466	466	2	455	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	466	0	0	0 AD
25200008	TORDON 101, 10 LT	4034	4034	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	4034	0	0	0 AD
25200008	TRONADOR	242	242	2	455	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	242	0	0	0 AD
25200008	TROMPA 100 G	81	81	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	81	0	0	0 AD
25200008	TROMPA 454G	287	287	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	287	0	0	0 AD
25200008	QUICK PHOS TUBO	4534	4534	160	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4534	0	0	0 AD
25200008	DESMONTE 4EB 950 ML	4348	4348	50	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4348	0	0	0 AD
25200008	FAENA FUERTE 360 LT	4304	4304	32	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4304	0	0	0 AD
25200008	FAENA FUERTE 360 LT	148	148	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	148	0	0	0 AD
25200008	CAPTAN 50 ULTRA KG	2308	2308	15	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2308	0	0	0 AD
25200008	BANVEL 12-24	485	485	2	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	485	0	0	0 AD
25200008	FOLEY 2 1/2 25KG	336	336	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	336	0	0	0 AD
25200008	ENGE0 200ML	413	413	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	413	0	0	0 AD
25200008	SEMEVIN 1 LT BAYER	896	896	2	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	896	0	0	0 AD
25200008	SANSON LT	2046	2046	2	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2046	0	0	0 AD
25200008	DAP ENV 50 KG	1387	1387	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1387	0	0	0 AD
25200012	UREA GRANULADA ENV 50 KG	893	893	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	893	0	0	0 AD
25200012	UREA ENVASADA	251052	0	120	527	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	251052	0	0	0 AD
25400020	AGUIJA VERDE DE 21GX38MM CON 100 PZAS	1314	1314	5	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1314	0	0	0 AD
25400244	GUANTE DE LATEX, NO ESTERIL, MEDIANO CON 100 PZAS AMBIDERM	122354	0	1000	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	122354	0	0	0 AD
25400244	GUANTE DE LATEX, ESTERIL, MEDIANO CON 100 PZAS AMBIDERM	78943	0	900	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	78943	0	0	0 AD
25400244	GUANTE DE LATEX, NO ESTERIL, CHICO CON 100	1226	0	10	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1226	0	0	0 AD
25400294	JERINGAS 60 ML	1800	0	100	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1800	0	0	0 AD
25400294	JERINGA 20 ML	1800	0	95	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1800	0	0	0 AD
25400294	JERINGA 10 ML	1800	0	95	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1800	0	0	0 AD
25400294	JERINGA 5 ML	1800	0	90	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1800	0	0	0 AD
25400294	JERINGA 3 ML	2100	0	85	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	2100	0	0	0 AD
25400294	JERINGA INSULINA	1800	0	15	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1800	0	0	0 AD
25400297	JERINGA S/AGUIJA	3600	0	25	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	3600	0	0	0 AD
25400535	VARILLA DE VIDRIO DE 6.5MM	3550	0	18	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	3550	0	0	0 AD
25400554	AGUIJA DESECHABLE	2500	0	500	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	2500	0	0	0 AD
25500026	MICROPIPETA TRANSF. 0.5-10UL	8350	8350	1	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	8350	0	0	0 AD
25500031	BULBOS PARA PIPETA PASTEUR PAQ. C/50 PIEZAS	291	291	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	291	0	0	0 AD
25500031	CAMISA SANITARIA FRANCESA	1188	1188	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1188	0	0	0 AD
25500031	PIPETA CON ADAPTADOR	382	382	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	382	0	0	0 AD
25500031	PIPETA EN PLASTICO DE 5 ML	1829	1829	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1829	0	0	0 AD
25500031	PIPETA GRADUADA DE 1 EN 1/100	303	303	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	303	0	0	0 AD

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (1)	Valor total estimado de compra (4)	Valor estimado de compra M3/mes (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25500031	PIPETA GRADUADA DE 1/10 EN 1/100	309	309	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	309	0	0	0 AD
25500031	PIPETA GRADUADA DE 10 EN 1/10	381	381	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	381	0	0	0 AD
25500031	PIPETA GRADUADA DE 5 EN 1/10	373	373	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	373	0	0	0 AD
25500031	PIPETA PASTEUR DE 230 MM PAQ/250	1967	1967	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1967	0	0	0 AD
25500031	PIPETA VOLUMETRICA DE 10 ML	677	677	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	677	0	0	0 AD
25500032	PLATILLO HEXAGONAL MEDIANO C/250 PIEZAS	3215	3215	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	3215	0	0	0 AD
25500032	PLATILLO P/BALANZA HUM 100 MM PAQ. 50	4337	4337	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	4337	0	0	0 AD
25500032	PLATILLO T/CHICO C/250	3647	3647	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	3647	0	0	0 AD
25500035	PORTA PIPETA VERTICAL	9505	9505	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	9505	0	0	0 AD
25500035	PUNTA DE CALIDAD ESTANDAR DE 0.1-20UL C/96	8928	8928	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	8928	0	0	0 AD
25500035	PUNTA DE CALIDAD ESTANDAR DE 2-200UL C/96	7497	7497	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	7497	0	0	0 AD
25500035	PUNTAS CON FILTRO DE 0.5-10MCL RACK CON 960 PIEZAS	15600	15600	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	15600	0	0	0 AD
25500035	PUNTAS CON FILTRO DE 5-100MCL RACK CON 960 PIEZAS	13752	13752	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	13752	0	0	0 AD
25500035	ROLLO DE PAPEL ALUMINIO CAJA CON ROLLO DE 50X.30 METROS	295	295	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	295	0	0	0 AD
25500035	SANITAS TOALLA INTERDOBLADA HOJA DOBLE DE COLOR BLANCO, 20 FAJAS CON 100 TOALLAS CADA UNA	9327	9327	10	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	9327	0	0	0 AD
25500035	TRANSFERPETTE S. VAR. CERT. DE CONF. CE-IVD BRAND	235558	0	500	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	235558	0	0	0 AD
25500037	PROBETA GRADUADA DE 1 LITRO	2037	2037	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	2037	0	0	0 AD
25500037	PROBETA GRADUADA DE 100 ML CRISTAL	1437	1437	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1437	0	0	0 AD
25500037	PROBETA GRADUADA DE 100 ML PLÁSTICO	672	672	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	672	0	0	0 AD
25500037	PROBETA GRADUADA DE 1000 ML	4140	4140	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	4140	0	0	0 AD
25500037	PROBETA GRADUADA DE 250 ML	867	867	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	867	0	0	0 AD
25500037	PROBETA GRADUADA DE 50 ML	834	834	6	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	834	0	0	0 AD
25500037	PROBETA GRADUADA DE 500 ML	2626	2626	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	2626	0	0	0 AD
25500048	TUBO TAPON ROJO DE 4 ML, CON 100 PZS BD VACUTAINER	1103	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1103	0	0	0 AD
25500063	PUNTAS AMARILLAS DE 2 A 200 UL, CON 1000 PIEZAS CRM GLOBE	374	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	374	0	0	0 AD
25500063	TUBO PCR, TAPA TRANSPARENTE DE 0.5ML CON 1000 PIEZAS CRM	749	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	749	0	0	0 AD
25500063	PUNTAS AMARILLAS DE 2 A 200 UL, CON 1000 PIEZAS CRM GLOBE	374	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	374	0	0	0 AD
25500063	TUBO PCR TAPA TRANSPARENTE DE 0.5 ML, CON 1000 PZAS	749	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	749	0	0	0 AD
25500063	AGUJA AMARILLA DE 20GX38 MM, CON 100 PZAS	1077	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1077	0	0	0 AD
25500063	HOLDERS AMARILLO CONVENCIONAL CON 10 PZAS	225	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	225	0	0	0 AD
25500078	GEL REFRIGERANTE DE 200 GR-	23	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	23	0	0	0 AD
25500088	HEXAMETAFOSFATO DE SODIO AL 65% DE ING	374	374	2	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	374	0	0	0 AD
25500088	SULFATO DE SODIO, ACS ANHIDRO DE 500 GR	135	135	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	135	0	0	0 AD
25500090	ENVASES DE PLASTICO DE 1 LITRO CON TAPA ROSCABLE	88	88	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	88	0	0	0 AD
25500090	FUNDA FRANCESA	384	384	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	384	0	0	0 AD
25500090	GUANTE DESECHABLE FRANCES	9	9	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	9	0	0	0 AD
25500090	GUANTE I.A. AZUL	813	813	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	813	0	0	0 AD
25500090	MARCADOR CRYOWARE PAQ/4 PIEZAS	1877	1877	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	1877	0	0	0 AD
25500090	METRO DE TUBO LATEX	469	469	5	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	469	0	0	0 AD
25900011	SUSTANCIAS EN FORMA SOLIDA PARA USO EN LABORATORIO DE MEDICION	12200	0	18	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	12200	0	0	0 AD
25900012	SUSTANCIAS EN FORMA LIQUIDA PARA USO EN LABORATORIO DE MEDICION	6500	0	12	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	6500	0	0	0 AD
25900013	SUSTANCIAS EN FORMA GASEOSA PARA USO EN LABORATORIO DE MEDICION	15653	0	60	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	15653	0	0	0 AD
26100003	ACEITE ALTO KILOMETRAJE. 25W60	2152	2152	32	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2152	0	0	0 AD
26100003	ACEITE MOBIL ATF 1 LT	381	381	5	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	381	0	0	0 AD
26100003	ACEITE SINTETICO 2T HP ULTRA	718	718	32	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	718	0	0	0 AD
26100013	GASOLINA	792349	0	39620	455	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	792349	0	0	0 AD
27200002	Botas de seguridad	18000	0	25	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	18000	0	0	0 AD
27200003	Calzado seguridad	22599	0	35	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	22599	0	0	0 AD
27400008	ROLLO DE SOGA DE HENEQUEN DE 3/4"	26897	0	6	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	26897	0	0	0 AD
27500002	BRAMANTE CRUDO A-2.50	16500	0	1600	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	16500	0	0	0 AD
27500010	TELA DE MANTA	11259	0	100	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	11259	0	0	0 AD
29100010	AZADON GREJA Y MARTILLO SIN MANGO 3.4 LT	327	327	2	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	327	0	0	0 AD
29100022	BARRENA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.18 M-42 CM. FERTILAB	6471	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	6471	0	0	0 AD
29100022	BARRENA DE ACERO INOXIDABLE, PARA MUESTREO, SPECTRUM	11989	0	2	542	30	0	20	40	40	10/01/2019	0	0	11989	0	0	0 AD
29100037	EYCAVADOR MANUAL USO RUDO	2934	2934	8	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2934	0	0	0 AD
29100077	ESCALERA TIERA SPEL TIPO II C/BANDEN	4846	4846	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4846	0	0	0 AD
29100091	MOLINO MANUAL DE CARNE CHICO	3045	3045	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3045	0	0	0 AD
29100091	MOLINO MANUAL DE CARNE GRANDE	9088	9088	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	9088	0	0	0 AD
29100091	MOLINO DE CARNE MANUAL MEDIANO	5235	5235	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	5235	0	0	0 AD
29100107	GRAPA PARA CERCA DE 1PLG	2153	2153	62	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2153	0	0	0 AD
29100123	JUEGO DE HERRAMIENTA 124 PZAS	1742	1742	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1742	0	0	0 AD
29100127	CAJA DE LIMAS NUM 6 TRIANGULAR	854	854	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	854	0	0	0 AD
29100127	CAJA DE LIMAS DE 6 PLG CON 12 PZAS	775	775	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	775	0	0	0 AD
29100127	LIMA TRIANGULAR	1828	1828	125	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1828	0	0	0 AD
29100127	LIMAS DE 6" C/12 PZAS	1549	1549	8	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1549	0	0	0 AD
29100157	MACHETE HAWUAYANO DE 27 PLG	265	265	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	265	0	0	0 AD
29100157	MACHETE CAHUAYANO 27"	31088	31088	400	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	31088	0	0	0 AD
29100169	MARRO DE 4 LBS	800	800	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	800	0	0	0 AD
29100169	MARRO CON MANGO REFORZADO DE 10 LBS	1381	1381	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1381	0	0	0 AD
29100169	MARRO OCTAGONAL FORJADO UA PIEZA 4LB	307	307	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	307	0	0	0 AD
29100178	MARTILLO TUBULAR UÑA RECTA 20 OZ	141	141	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	141	0	0	0 AD
29100189	MANGO PARA PALA MARCA TRUPER	319	319	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	319	0	0	0 AD
29100189	PALA CARBONERA PUÑO Y CLASIC 44 1/8"	497	497	2	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	497	0	0	0 AD
29100227	ENGRAPADORA DE PINZA PILOT	2447	2447	6	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2447	0	0	0 AD
29100271	MANGO PARA TALACHO MARCA TRUPER	258	258	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	258	0	0	0 AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra/Medios (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Montos a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)	
29100280	TUERA PARA PODA A DOS MANOS 19" MNG	182	182	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	182	0	0	0 AD	
29100314	LOTE DE GRAPAS DE SUJECCION PARA CABLE INFERIOR	83	83	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	83	0	0	0 AD	
29200008	CHAPA BLANCA PHILLIPS	7295	7295	21	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	7295	0	0	0 AD	
29200008	CHAPA CAFÉ PHILLIPS	12904	12904	50	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	12904	0	0	0 AD	
29200008	CHAPA PARA ESCRITORIO	344	344	8	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	344	0	0	0 AD	
29200021	ESQUINERO PR-12 OVAL POLIET C/25 PZ	884	884	10	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	884	0	0	0 AD	
29200037	CANALETA LDS	1383	1383	7	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1383	0	0	0 AD	
29300002	ARANDELA DE RETEN	5271	5271	40	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	5271	0	0	0 AD	
29300004	RODILLOS	24125	24125	40	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	24125	0	0	0 AD	
29300004	BROCHAS DEL 6	20880	20880	40	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	20880	0	0	0 AD	
29300012	CLAVO 2 1/2"	9748	9748	65	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	9748	0	0	0 AD	
29300013	RED HEXAGONAL 1/2" X 90 CM GALVANIZADA	21760	21760	80	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	21760	0	0	0 AD	
29300014	CAJA DE PIJAS CON 100 PZAS DE 10 X2	3945	3945	40	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3945	0	0	0 AD	
29400027	SCULPT MOBILE MOUSE WIN7/8	6975	0	16	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	6975	0	0	0 AD	
29400027	MOUSE OPTICO C/CONECTOR USB	1856	0	14	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1856	0	0	0 AD	
29400027	RATON MICROSOFT WIRELESS MOBILE 3500	4075	0	11	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4075	0	0	0 AD	
29400027	MOUSE 5000 OPTICO INALAMBRICO	4178	0	11	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4178	0	0	0 AD	
29400046	TECLADO MOD/NATURAL ERGONOMIC 4000/ INTERFAZ-USB COLOR- NEGRO TECNOLOGIA ALAMBRIICA	85675	0	250	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	85675	0	0	0 AD	
29500005	MEMBRANAS PARA LA REGULACION DE GASES EN MANOMETROS PARA TANQUES DE GASES	9450	9450	12	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	9450	0	0	0 AD	
29500005	JUEGO DE RESISTENCIAS PARA BAÑO MARIA	16708	16708	12	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	16708	0	0	0 AD	
29500005	TERMOSTATO DE BULBO PARA GAS MARCA CAEN CON RANGOS DE 50° C A 300° C	9194	9194	12	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	9194	0	0	0 AD	
29500005	VALVULA DE DESFOGUE PARA COMPRESOR	36192	36192	12	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	36192	0	0	0 AD	
29500008	FILTRO DE AIRE PARA COMPRESOR	2510	2510	12	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2510	0	0	0 AD	
29500008	CARGA DE GAS LP PARA TANQUE ESTACIONARIO	12153	12153	12	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	12153	0	0	0 AD	
29600036	BHIA NGK NISSAN D21 TSURU	79	79	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	79	0	0	0 AD	
29600106	REFACCIONES VEHICULARES	675	675	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	675	0	0	0 AD	
29600106	REFACCIONES VEHICULARES	68	68	3	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	68	0	0	0 AD	
29600106	REFACCIONES VEHICULARES	17	17	3	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	17	0	0	0 AD	
29600106	FILTRO DE ACEITE NISSAN	31	31	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	31	0	0	0 AD	
29600108	FILTRO GAS TSURU	92	92	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	92	0	0	0 AD	
29600130	LIQUIDO DE FRENSO 1 LTR	349	349	5	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	349	0	0	0 AD	
29600132	LLANTA 205-75 R14 PARA PICK UP NISSAN MICHELIN	3756	3756	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	3756	0	0	0 AD
29600132	LLANTA PARA 175-65 R14 PARA FORD FIESTA UNIROYAL	1785	1785	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	1785	0	0	0 AD
29600132	LLANTA PARA 175-65 R14 PARA FORD FIESTA TORNEL	1335	1335	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	1335	0	0	0 AD
29600132	LLANTA 185-65 R14 PARA AVEO CHEVROLET MICHELIN	2322	2322	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	2322	0	0	0 AD
29600132	LLANTA 185-65 R14 PARA AVEO CHEVROLET BF GOODRICH	2062	2062	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	2062	0	0	0 AD
29600132	LLANTA 195 R14C PARA PICK UP NISSAN MICHELIN	2860	2860	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	2860	0	0	0 AD
29600132	LLANTA 195 R14C PARA PICK UP NISSAN TORNEL	2322	2322	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	2322	0	0	0 AD
29600132	LLANTA 195 R15C PARA TOYOTA HIACE 15 PASAJEROS Y URVAN 15 PASAJEROS MICHELIN	4026	4026	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	4026	0	0	0 AD
29600132	LLANTA 195 R15C PARA TOYOTA HIACE 15 PASAJEROS Y URVAN 15 PASAJEROS TORNEL	25845	25845	20	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	25845	0	0	0 AD
29600132	LLANTA 195-55 R15 PARA OPTRA CHEVROLET MICHELIN	3219	3219	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	3219	0	0	0 AD
29600132	LLANTA 195-55 R15 PARA OPTRA CHEVROLET UNIROYAL	2322	2322	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	2322	0	0	0 AD
29600132	LLANTA P235-75 R15 PARA FORD RANGER MICHELIN	4026	4026	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	4026	0	0	0 AD
29600132	LLANTA P235-75 R15 PARA FORD RANGER BF GOODRICH	3846	3846	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	3846	0	0	0 AD
29600132	LLANTA P235-75 R15 PARA FORD RANGER STAR FIRE	3039	3039	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	3039	0	0	0 AD
29600132	LLANTA 255-70 R15 PARA PICK UP HILUX BF GOODRICH	3578	3578	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	3578	0	0	0 AD
29600132	LLANTA LT265-75 R16 PARA PICK UP CHEVROLET BF GOODRICH	3445	3445	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	3445	0	0	0 AD
29600132	LLANTA 215-70 R16 LONG TRAIL TOUR 100H. BF GOODRICH	3219	3219	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	3219	0	0	0 AD
29600132	LLANTA LT245-75 R17 GRABBER HTS 121. GENERAL GRABBER	3935	3935	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	3935	0	0	0 AD
29600132	LLANTA 7.50-16 8C PARA REMOLQUE TORNEL	3039	3039	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	3039	0	0	0 AD
29600132	235/75 R15 109TXLRDO CC TRRWL	3846	3846	2	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3846	0	0	0 AD	
29600132	195/55 R15 85V TL PANTERA DT1	2771	2771	2	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2771	0	0	0 AD	
29600132	175/65 R14 82H TL PANTERA DT1	3209	3209	4	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3209	0	0	0 AD	
29600136	LLANTA 7.50-17 10C S/C PARA TRACTOR TORNEL	3578	3578	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	3578	0	0	0 AD
29600136	LLANTA 18.4-34 PARA TRACTOR TORNEL	7348	7348	1	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	7348	0	0	0 AD
29600136	CAMARA PARA LLANTA 18.4-34 GALGO	2142	2142	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	2142	0	0	0 AD
29600136	LLANTA 16.9-34 PARA TRACTOR BKT	3064	3064	1	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	3064	0	0	0 AD
29600136	CAMARA PARA LLANTA 16.9-34	1071	1071	1	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	1071	0	0	0 AD
29600136	15X6.00-6 CARLISLE	1246	1246	2	542	30	0	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	1246	0	0	0 AD
29600249	LLANTA COMP. NEUMATI REFORZADA 16"X4"	296	296	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	296	0	0	0 AD	
29600249	CAMARA 16"X4"	47	47	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	47	0	0	0 AD	
29600249	PEDAL PLA 9/16 WP-401 T/GT NECO NGO C/REF	173	173	6	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	173	0	0	0 AD	
29600249	PARCHÉ C/24 Y CEMENTO COLD PATCH EN CAJA	17	17	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	17	0	0	0 AD	
29600249	PARADOR CENTRO 16-28901A. ALU NAT P/HULE	264	264	5	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	264	0	0	0 AD	
29600249	ASIENTO MTB ROLLER NGO RAYAS BCA RAYBAR	193	193	3	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	193	0	0	0 AD	
29800008	CANDADO DE LATON PULIDO, 50MM GANCHO LAR	408	408	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	408	0	0	0 AD	
29800008	CANDADO 12"1200MM COLOR LL/PLANA C/BASE	522	522	5	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	522	0	0	0 AD	
29800008	BOTE CON CINCHOS DE PLASTICO	211	211	1	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	211	0	0	0 AD	
29800034	ASPESOR DE PLASTICO DE 2 VIAS	85643	85643	350	542	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	85643	0	0	0 AD	
31100001	ENERGIA ELECTRICA	861703	0	40	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	861703	0	0	0 AD	
31200001	SERVICIO DE GAS	10862	0	200	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	10862	0	0	0 AD	
31300001	AGUA POTABLE PARA RIEGO	67060	0	2	97	30	0	50	0	50	10/01/2019	0	0	67060	0	0	0 AD	
31500001	SERVICIO DE TELEFONIA CELULAR	14483	0	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	14483	0	0	0 AD	
31700002	SERVICIO DE TELEFONIA ANALOGICA	13852	0	1	97	30	25	25	25	25	10							

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (1)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Mx\$ (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente Año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
31900010	ESTACIONAMIENTO Y SERVICIOS RELACIONADOS	1379	0	80	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1379	0	0	0 AD
32300001	Arrendamiento de equipo de computo y bienes informaticos	448276	0	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	448276	0	0	0 AD
32500025	ARRENDAMIENTO DE VEHICULOS TERRESTRES PARA SERVIDORES PUBLICOS	834483	0	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	834483	0	0	0 AD
32600010	Maquinaria y equipo para construccion (arrendamiento de)	253448	0	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	253448	0	0	0 AD
32700002	PATENTES, REGALIAS Y OTROS	171724	0	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	171724	0	0	0 AD
33400001	INSCRIPCION A CURSO	35862	35862	10	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	35862	0	0	0 AD
33400001	SERVICIOS PARA CAPACITACION A SERVIDORES PUBLICOS	393448	264138	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	393448	0	0	0 AD
33500010	ESTUDIOS E INVESTIGACIONES	119154	0	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	119154	0	0	0 AD
33600001	SERVICIOS DE IMPRESION EN PAPEL	407586	0	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	407586	0	0	0 AD
33600001	IMPRESION Y ELABORACION DE PUBLICACIONES	134482	134482	25	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	134482	0	0	0 AD
33600002	IMPRESION DE CREDENCIALES	896	896	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	896	0	0	0 AD
33601001	TRADUCCION DE ART CIENTIFICO	34508	34508	10	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	34508	0	0	0 AD
33800001	SERVICIOS DE VIGILANCIA	2137966	0	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2137966	0	0	0 AD
33900001	ANALISIS DE AGUA DEL SUBSUELO	9000	9000	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	9000	0	0	0 AD
33900012	APOYO EN LA REVISION DE LOS REGISTROS ADMINISTRATIVOS CONTABLES	263952	263952	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	263952	0	0	0 AD
33900012	APOYO EN LA ELABORACION DE REPORTE DE GASTOS POR DEPARTAMENTO	273936	273936	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	273936	0	0	0 AD
33900012	APOYO EN EL PROGRAMA DE MAESTRIA Y DOCTORADO	224994	224994	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	224994	0	0	0 AD
33900012	APOYO EN LA MATRIZ DE INVESTIGACION	160167	160167	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	160167	0	0	0 AD
33900012	COORDINACION DE LOS EVENTOS PROPIOS DE LA SUBDIRECCION DE VINCULACION	147235	147235	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	147235	0	0	0 AD
33900012	APOYO EN EL AREA DE TESORERIA DEL CAMPUS VERACRUZ	197345	197345	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	197345	0	0	0 AD
33900012	SERVICIO DE COORDINADOR DE TRABAJOS DE CAMPO	169364	169364	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	169364	0	0	0 AD
33900012	APOYO ADMINISTRATIVO Y SEGUIMIENTO EN LA ORGANIZACION Y CONSERVACION DEL ARCHIVO QUE SE GENERE	267180	267180	24	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	267180	0	0	0 AD
33900012	APOYO EN EL AREA DE LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS Y DESARROLLO DE PROYECTOS	997516	997516	120	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	997516	0	0	0 AD
33900012	DIVERSAS ACTIVIDADES DE CAMPO EN PRODUCTOS Y AREAS	113173	113173	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	113173	0	0	0 AD
33900012	APOYO EN ADQUISICIONES Y CONTRATOS DEL CAMPUS	147235	147235	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	147235	0	0	0 AD
33900012	EJECUTAR LAS OPERACIONES DE TOMA DE MUESTRAS SU PREPARACION Y PUESTA APUNTO DE INSTRUMENTOS Y EQUIPOS PARA REALIZAR LOS ANALISIS FISICOS QUIMICO E INSTRUMENTALES	140236	140236	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	140236	0	0	0 AD
33900012	APOYO PARA DIFUSION DE PRODUCTOS, SERVICIOS Y EL PROGRAMA DE MAESTRIA Y DOCTORADO EN FERIAS, CONGRESOS Y SIMPOSIOS	147235	147235	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	147235	0	0	0 AD
33900012	SERVICIO DE AUXILIAR DE INTENDENCIA	202204	202204	24	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	202204	0	0	0 AD
33900012	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO GENERAL	101354	101354	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	101354	0	0	0 AD
33900012	APOYO EN TRABAJO DE CAMPO Y MAQUINARIA	123218	123218	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	123218	0	0	0 AD
33900012	APOYO EN EL AREA DE CONTABILIDAD Y TESORERIA DEL CAMPUS	109133	109133	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	109133	0	0	0 AD
33900012	MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA PLATAFORMA DEL PNPC DEL CONACYT DE LA MAESTRIA Y DOCTORADO DEL CAMPUS	147235	147235	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	147235	0	0	0 AD
33900012	APOYO EN LAS ACTIVIDADES DEL DIRECTOR DEL CAMPUS, COMO LLEVAR AGENDA, ARCHIVO DEL CAMPUS, FORMATOS, OFICIOS,	147235	147235	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	147235	0	0	0 AD
33900012	APOYO EN LAS ACTIVIDADES EN CENTRO DE COMPUTO, REDES DE VOZ Y DATOS, ASI COMO SOPORTE TECNICO EN HARDWARE Y SOFTWARE A USUARIOS DEL CAMPUS.	140236	140236	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	140236	0	0	0 AD
33900012	COORDINACION LOGISTICA DE LA DIRECCION Y CONVENIOS DE LOS PROYECTOS EXTERNOS CELEBRADOS POR EL CAMPUS VERACRUZ	147235	147235	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	147235	0	0	0 AD
33900012	SEGUIMIENTOS A LOS MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS DE LABORATORIOS Y MAQUINARIA AGRICOLA, ASI COMO A LAS NECESIDADES DE REACTIVOS Y MATERIALES DE LOS LABORATORIOS.	154007	154007	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	154007	0	0	0 AD
33900012	TRASLADO DE PERSONAL Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS	118639	118639	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	118639	0	0	0 AD
33900012	INTEGRACION PRESUPUESTAL DEL CAMPUS VERACRUZ Y DEL AREA DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS DEL CAMPUS.	197342	197342	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	197342	0	0	0 AD
33900012	ANALISIS DE LABORATORIO: ANALISIS QUIMICOS DE MUESTRAS DE SUELO: TEXTURA, PH, CA, MG, K, CU, FE, ZN, MN, M, O, NI Y P.	33566	33566	3	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	33566	0	0	0 AD
33900012	PRUEBAS DIAGNOSTICAS DE BRUCELA Y TUBERCULOSIS, ASI COMO ARETES DE SINIGA Y LA APLICACION DE LOS MISMOS	48201	48201	3	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	48201	0	0	0 AD
33900012	CERTIFICACION DE FACTURA	2182	2182	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2182	0	0	0 AD
34100002	Servicios bancarios y financieros	1681	0	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	1681	0	0	0 AD
34600001	ALMACENAJE, EMBALAJE Y ENVASE	55259	0	24	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	55259	0	0	0 AD
34700001	TRANSPORTE DE VALORES	131034	0	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	131034	0	0	0 AD
35100001	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLE	3957759	0	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	3957759	0	0	0 AD
35200003	MANTENIMIENTO A SILLA TIPO SECRETARIAL	172328	172328	105	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	172328	0	0	0 AD
35300001	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE BIENES INFORMATICOS	62775	0	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	62775	0	0	0 AD
35400002	REPARACION DE OXIMETRO DIGITAL	10400	10400	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	10400	0	0	0 AD
35400003	MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE LABORATORIO	265622	0	30	97	30	0	0	50	50	10/01/2019	0	0	265622	0	0	0 AD
35500005	BALANCEO AUTOMOVIL	2241	2241	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	2241	0	0	0 AD
35500005	REPARACION DE TRACTOR JARDINERO MOD. LA120	8966	8966	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	8966	0	0	0 AD
35500005	REPARACION DE VEHICULOS	205737	205737	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	205737	0	0	0 AD
35700001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS	153000	153000	1	97	30	0	40	40	20	10/01/2019	0	0	153000	0	0	0 AD
35700001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION ELECTRICA A LAS INSTALACIONES DEL CAMPUS VERACRUZ	120736	120736	1	97	30	0	40	40	20	10/01/2019	0	0	120736	0	0	0 AD
35700001	REPARACION DE DEBROZADORA	5524	5524	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	5524	0	0	0 AD
35700001	SERVICIO A TRACTOR JARDINERO, OD LA120	6084	6084	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	6084	0	0	0 AD
35700001	MANTENIMIENTO Y REMODELACION DE SILO	17931	17931	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	17931	0	0	0 AD
35700001	MANTENIMIENTO A CAMARAS DE VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE LA RECONFIGURACION DEL SISTEMA, LIMPIEZA DE CAMARAS Y REUBICACIONES	19212	19212	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	19212	0	0	0 AD
35700002	RECARGA DE EXTINTORES	7173	7173	20	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	7173	0	0	0 AD
35700003	MANTENIMIENTO A MOTOBOMBA	4076	4076	2	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	4076	0	0	0 AD
35800005	EXTRACCION DE AGUAS NEGRAS	86293	86293	2	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	86293	0	0	0 AD
35900002	LIMPIEZA GENERAL, MANTENIMIENTO DE PRADERAS, CHAPEO, SIEMBRA, MANEJO DE CULTIVOS	380190	380190	2	97	30	50	50	0	0	10/01/2019	0	0	380190	0	0	0 AD
35900002	APOYO EN ACTIVIDADES DE SIEMBRA CULTIVO Y COSECHA DE MAIZ	353725	353725	2	97	30	15	35	35	15	10/01/2019	0	0	353725	0	0	0 AD





Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Mayor (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios Finales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
35900002	APOYO EN TAPISCA, LIMPIEZA Y MANEJO DE CULTIVOS	353725	353725	2	97	30	0	40	40	20	10/01/2019	0	0	353725	0	0	0 AD
35900002	MANTENIMIENTO DE DREÑES EN PARCELAS EXPERIMENTALES	20875	20875	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	20875	0	0	0 AD
35900002	PREPARACION DE TERRENOS PARA PLANTACION DE ARBOLES DE GUAJE, GUACIMO, Y COCUITE PARA INVESTIGACION DE TESIS	22414	22414	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	22414	0	0	0 AD
35900002	NIVELACION DE SUELOS PARA EL PROYECTO DE GANADO CRIOLLO LECHERO TROPICAL CUIDADO CRIA Y ENGORDA PARA CONSERVACION Y MEJORA GENETICA DEL GANADO CRIOLLO LECHERO TROPICAL, ASI COMO CONSERVACION, RESTAURACION, FOMENTO Y APROVECHAMIENTO DE LA VEGETACION.	22414	22414	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	22414	0	0	0 AD
35900004	CONSERVACION, RESTAURACION, FOMENTO Y APROVECHAMIENTO DE LA VEGETACION.	353725	353725	2	97	30	10	30	30	30	10/01/2019	0	0	353725	0	0	0 AD
36100001	Difusion de mensajes sobre programas y actividades gubernamentales	11552	0	1	97	30	10	30	30	30	10/01/2019	0	0	11552	0	0	0 AD
37100006	PASAJE AEREO	276245	0	30	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	276245	0	0	0 AD
37200004	PEAJES Y/O PASAJES TERRESTRES	339329	0	180	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	339329	0	0	0 AD
37200004	VIATICOS NACIONALES PARA SERVIDORES PUBLICOS	607099	0	200	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	607099	0	0	0 AD
37200004	VIATICOS EN EL EXTRANJERO	25323	0	2	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	25323	0	0	0 AD
38200001	GASTOS DE ORDEN SOCIAL	210688	210688	30	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	210688	0	0	0 AD
39602002	DERECHO VEHICULAR	28680	0	30	97	30	100	0	0	0	10/01/2019	0	0	28680	0	0	0 AD
39602002	VERIFICACION VEHICULAR	10596	6500	1	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	10596	0	0	0 AD
39602002	IMPUESTO SOBRE NOMINAS	831897	0	12	97	30	25	25	25	25	10/01/2019	0	0	831897	0	0	0 AD
21100026	Boligrafo bic punto mediano tinta azul	2486	2486	1331	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2486	0	0	0 AD
21100026	Boligrafo de gel punto fino tinta azul	6312	6312	492	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	6312	0	0	0 AD
21100026	Boligrafo punto fino tinta azul marca bic	2016	2016	955	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2016	0	0	0 AD
21100026	Boligrafo roller. 7mm tinta azul de gel	256	256	20	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	256	0	0	0 AD
21100089	Engrapadora de uso rudo 100 hojas	24505	24505	25	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	24505	0	0	0 AD
21100089	Engrapadora pilot	5917	5917	62	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	5917	0	0	0 AD
21100104	Folder c/broche t/carta rojo	1681	1681	223	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1681	0	0	0 AD
21100104	Folder t/carta crema (beige)	1220	1220	1237	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1220	0	0	0 AD
21100121	Lapiz mirado no. 2	285	285	107	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	285	0	0	0 AD
21100133	Hoja opalina t/c blanca 120 grsm c/100 pzs	880	880	25	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	880	0	0	0 AD
21100133	Papel bond tamaño carta 99% de blancura con el 75 grs	496913	496913	4327	523	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	496913	0	0	0 AD
21100133	Papel bond tamaño oficio 99% de blancura con el 75 grs	98880	98880	618	523	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	98880	0	0	0 AD
21100140	Etiqueta express de 60mm x 123mm #5	7830	7830	9	523	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	7830	0	0	0 AD
21100140	Etiquetas (millar)	5377	5377	6181	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	5377	0	0	0 AD
21100142	Papel tyvec	3161	3161	25	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3161	0	0	0 AD
21100142	Kapel tyvec blanco 1.07m ancho x 30m	10116	10116	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	10116	0	0	0 AD
21100149	Kronaline papel p/plotter ink-jet photo-glossy calidad fotografia brillante medida: 0.91x30.4m	76763	76763	25	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	76763	0	0	0 AD
21100153	Pritt de 40 grs	12300	12300	371	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	12300	0	0	0 AD
21100154	Resistol 850 presentacion 250ml	1612	1612	62	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1612	0	0	0 AD
21100154	Resistol 850 presentacion 500ml	6045	6045	93	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	6045	0	0	0 AD
21100185	Regla metalica de 30 cms	455	455	37	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	455	0	0	0 AD
21100209	Pinza sujeta documentos grande c/12 piezas	10412	10412	123	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	10412	0	0	0 AD
21100209	Pinza sujeta documentos mediana c/12 piezas	3075	3075	123	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3075	0	0	0 AD
21100234	Cinta transparente p/empaque 48x50 mts	5970	5970	470	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	5970	0	0	0 AD
21200030	Cartucho black ce310a	7196	7196	7	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	7196	0	0	0 AD
21200030	Cartucho black t6641 para impresora a color epson l210	1584	1584	10	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1584	0	0	0 AD
21200030	Cartucho cb540a-amarillo	8085	8085	5	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	8085	0	0	0 AD
21200030	Cartucho cb540a-azul	8085	8085	5	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	8085	0	0	0 AD
21200030	Cartucho cb540a-magenta	8085	8085	5	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	8085	0	0	0 AD
21200030	Cartucho cb540a-negro	8800	8800	5	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	8800	0	0	0 AD
21200030	Cartucho cyan ce311a	7980	7980	7	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	7980	0	0	0 AD
21200030	Cartucho cyan t6642 para impresora a color epson l210	1584	1584	10	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1584	0	0	0 AD
21200030	Cartucho de tinta negra pixma 210xl canon mp240	3264	3264	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3264	0	0	0 AD
21200030	Cartucho de tinta para multifuncional epson color amarillo t296	2200	2200	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2200	0	0	0 AD
21200030	Cartucho de tinta para multifuncional epson color cyan t296	2200	2200	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2200	0	0	0 AD
21200030	Cartucho de tinta para multifuncional epson color magenta t296	2200	2200	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2200	0	0	0 AD
21200030	Cartucho de tinta para multifuncional epson color negro t296	2200	2200	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2200	0	0	0 AD
21200030	Cartucho de toner de alta capacidad xerox phaser 3010	13900	13900	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	13900	0	0	0 AD
21200030	Cartucho de toner samsung 105l	8944	8944	5	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	8944	0	0	0 AD
21200030	Cartucho desjet no a12	5000	5000	5	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21200030	Cartucho epson 196 color black	1333	1333	4	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1333	0	0	0 AD
21200030	Cartucho epson 196 color magenta	1333	1333	4	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1333	0	0	0 AD
21200030	Cartucho epson 196 color yellow	1333	1333	4	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1333	0	0	0 AD
21200030	Cartucho epson amarillo t6644	1200	1200	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1200	0	0	0 AD
21200030	Cartucho epson cyan t6642	1200	1200	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1200	0	0	0 AD
21200030	Cartucho epson magenta t6643	1200	1200	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1200	0	0	0 AD
21200030	Cartucho epson negro t6641	1200	1200	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1200	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp 060 negro cc640	8133	8133	25	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	8133	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp 060xl color ccc643wl	5041	5041	13	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	5041	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp 122 tinta negra	1869	1869	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1869	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp 122 tri color	2283	2283	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2283	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp 15	7568	7568	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	7568	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp 46 color	1764	1764	9	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1764	0	0	0

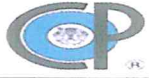


Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

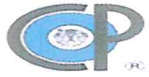
COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CICOP (2)	Concepto (3)	Valor estimado de compra (4)	Valor estimado de compra Mxymis (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente Año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21200030	Cartucho hp 85a laserjet p1120w	16071	16071	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	16071	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp 950xl black	19000	19000	38	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	19000	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp 951 amarillo	17333	17333	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	17333	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp 951 cian	3461	3461	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3461	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp 951 magenta	3461	3461	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3461	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp 951xl cyan	13750	13750	25	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	13750	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp 951xl magenta	12400	12400	31	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	12400	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp 951xl yellow	12400	12400	31	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	12400	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp c4844a color negro para plotter hp deskjet 800	6329	6329	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	6329	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp color 662xl cz106al	11483	11483	25	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	11483	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp cp1005nw color negro	9156	9156	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9156	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp cp1025nw color 126a amarillo	9969	9969	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9969	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp cp1025nw color 126a cian	9969	9969	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9969	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp cp1025nw color 126a magenta	9969	9969	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9969	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp cp1025nw color 126a negro	9465	9465	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9465	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp cp1025nw color amarillo 126a	10176	10176	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	10176	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp cp1025nw color cian 126a	10176	10176	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	10176	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp cp1025nw color magenta 126a	10176	10176	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	10176	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp desk jet ink advantage 3635 664xl color negro	9177	9177	19	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9177	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp desk jet ink advantage 3635 664xl tri-color	9177	9177	19	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9177	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp negro 662xl cz105al	7791	7791	23	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	7791	0	0	0 AD
21200030	Cartucho hp60 color cc643w cp98674	3804	3804	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3804	0	0	0 AD
21200030	Cartucho magenta6642 para impresora a color epson l210	3010	3010	19	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3010	0	0	0 AD
21200030	Cartucho mod. 128 color negro	3500	3500	5	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3500	0	0	0 AD
21200030	Cartucho mod.125hp cod. Cb540a color negro	12000	12000	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	12000	0	0	0 AD
21200030	Cartucho mod.125hp cod. Cb541a color cian	12739	12739	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	12739	0	0	0 AD
21200030	Cartucho mod.125hp cod. Cb543a color magenta	12739	12739	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	12739	0	0	0 AD
21200030	Cartucho mod.125hp cod. Cbc3a color amarillo	12739	12739	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	12739	0	0	0 AD
21200030	Cartucho p/imp photosm amarillo cb320wl	1839	1839	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1839	0	0	0 AD
21200030	Cartucho p/imp photosm cyan cb318wl	1839	1839	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1839	0	0	0 AD
21200030	Cartucho p/imp photosm magenta cb319wl	1839	1839	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1839	0	0	0 AD
21200030	Cartucho p/imp photosm negro cb316wl	1839	1839	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1839	0	0	0 AD
21200030	Cartucho para impresora mit-d111s	8392	8392	8	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	8392	0	0	0 AD
21200030	Cartucho para impresora mit-d111s modelo m2070w	8750	8750	10	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	8750	0	0	0 AD
21200030	Cartucho para impresora samsung cpl 320 color amarillo	4911	4911	1	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	4911	0	0	0 AD
21200030	Cartucho para impresora samsung cpl 320 color azul	4911	4911	1	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	4911	0	0	0 AD
21200030	Cartucho para impresora samsung cpl 320 color magenta	4911	4911	1	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	4911	0	0	0 AD
21200030	Cartucho para impresora samsung cpl 320 color negro	4791	4791	1	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	4791	0	0	0 AD
21200030	Cartucho para impresora samsung cpl 320 color negro	5329	5329	1	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	5329	0	0	0 AD
21200030	Cartucho para impresora yellow ce 312a	5625	5625	5	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	5625	0	0	0 AD
21200030	Cartucho tinta negra hp 662xl cp101443	3843	3843	10	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3843	0	0	0 AD
21200030	Cartucho tinta negra hp laser jet pro m12w	10691	10691	10	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	10691	0	0	0 AD
21200030	Cartucho tinta tricolor hp 662xl cz101443	4829	4829	10	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	4829	0	0	0 AD
21200030	Cartucho toner "dell" laser mfp 1815 dn	10989	10989	3	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	10989	0	0	0 AD
21200030	Cartucho toner amarillo mca. Brother (tn210y)	8071	8071	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	8071	0	0	0 AD
21200030	Cartucho toner magenta mca. Brother (tn210m)	8071	8071	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	8071	0	0	0 AD
21200030	Cartucho toner negro mca. Brother (tn210bk)	9589	9589	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9589	0	0	0 AD
21200030	Cartucho yellow 16642	1980	1980	10	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1980	0	0	0 AD
21200030	Cartuchos epson 196 amarillo	1742	1742	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1742	0	0	0 AD
21200030	Cartuchos epson 196 cian claro	1742	1742	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1742	0	0	0 AD
21200030	Cartuchos epson 196 negro	1156	1156	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1156	0	0	0 AD
21200030	Cartuchos para laser jet cp1025nw color	3750	3750	3	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3750	0	0	0 AD
21200030	Cf400a negro	9233	9233	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9233	0	0	0 AD
21200030	Cf401a cian	10679	10679	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	10679	0	0	0 AD
21200030	Cf402a amarillo	10679	10679	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	10679	0	0	0 AD
21200030	Cf403a magenta	10679	10679	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	10679	0	0	0 AD
21200030	Hp laser jet 12a	10781	10781	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	10781	0	0	0 AD
21200030	Hp laser jet 85a	9468	9468	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9468	0	0	0 AD
21200030	T6442 cian	1425	1425	9	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1425	0	0	0 AD
21200030	T6443 magenta	1425	1425	9	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1425	0	0	0 AD
21200030	T6444 amarillo	1425	1425	9	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1425	0	0	0 AD
21200030	T6642 cian	1465	1465	9	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1465	0	0	0 AD
21200030	T6643 magenta	1465	1465	9	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1465	0	0	0 AD
21200030	T6644 amarillo	1465	1465	9	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1465	0	0	0 AD
21200030	T6731 negro	1607	1607	9	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1607	0	0	0 AD
21200030	Tinta azul para epson l375	1346	1346	9	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1346	0	0	0 AD
21200030	Tinta epson 16641 (bk)	1370	1370	9	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1370	0	0	0 AD
21200030	Tinta epson 16642 (c)	1370	1370	9	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1370	0	0	0 AD
21200030	Tinta epson 16643 (m)	1370	1370	9	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1370	0	0	0 AD
21200030	Tinta epson 16644 (y)	1370	1370	9	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1370	0	0	0 AD
21200030	Tinta negra epson l355	1370	1370	9	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1370	0	0	0 AD
21200030	Tinta negra para epson l375	1346	1346	9	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1346	0	0	0 AD
21200030	Tinta para impresora epson l210, amarillo	1360	1360	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1360	0	0	0 AD
21200030	Tinta para impresora epson l210, azul	1360	1360	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1360	0	0	0 AD
21200030	Tinta para impresora epson l210, magenta	1236	1236	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1236	0	0	0 AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Millones (\$) (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Etidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente Año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21200030	Tinta para impresora epson l210, negro	1236	1236	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1236	0	0	AD
21200030	Tinta roja para epson l375	1346	1346	9	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1346	0	0	AD
21200030	Tintaamarillo para epson l375	1346	1346	9	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1346	0	0	AD
21200030	Tintas epson 16641 (bk)	1539	1539	10	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1539	0	0	AD
21200030	Tintas epson 16642 (c)	1539	1539	10	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1539	0	0	AD
21200030	Tintas epson 16643 (m)	1539	1539	10	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1539	0	0	AD
21200030	Tintas epson 16644 (y)	1539	1539	10	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1539	0	0	AD
21200030	Toner 101a para impresora samsung ml2165	2773	2773	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2773	0	0	AD
21200030	Toner 130 a amarillo	8582	8582	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	8582	0	0	AD
21200030	Toner 130 a cyan	8582	8582	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	8582	0	0	AD
21200030	Toner 130 a magenta	8582	8582	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	8582	0	0	AD
21200030	Toner 130 a negro	8582	8582	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	8582	0	0	AD
21200030	Toner 36a hp laserjet cb436a	3829	3829	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3829	0	0	AD
21200030	Toner 83 a laser jet cf283a	3103	3103	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3103	0	0	AD
21200030	Toner 85 a laser jet	5046	5046	4	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	5046	0	0	AD
21200030	Toner amarillo hp 126a laser jet ce312a	2767	2767	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2767	0	0	AD
21200030	Toner cf279a para impresora hp laser jet pro m12w	2403	2403	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2403	0	0	AD
21200030	Toner color laserjet ce310a	2521	2521	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2521	0	0	AD
21200030	Toner cyan hp 126a laserjet ce311a	2767	2767	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2767	0	0	AD
21200030	toner h plaser jet 83a	3144	3144	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3144	0	0	AD
21200030	Toner hp 131 a magenta cf213a	11531	11531	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	11531	0	0	AD
21200030	Toner hp 131 a negro cf210a	9206	9206	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9206	0	0	AD
21200030	Toner hp 131 amarillo cf212a	11531	11531	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	11531	0	0	AD
21200030	Toner hp 131 cyan cf211a	11531	11531	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	11531	0	0	AD
21200030	Toner hp 26x cf226x	4873	4873	1	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	4873	0	0	AD
21200030	Toner hp 6470-a	5019	5019	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	5019	0	0	AD
21200030	Toner hp 80x negro, cf280x, produccion de papel 6900p, para impresora hp laser jet pro 400	4283	4283	1	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	4283	0	0	AD
21200030	Toner hp 85 laser jet ce285a negro	61810	61810	56	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	61810	0	0	AD
21200030	Toner hp ce255a mod. P3015	14319	14319	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	14319	0	0	AD
21200030	Toner hp laser jet 53x	2524	2524	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2524	0	0	AD
21200030	Toner hp laser jet 53x	2527	2527	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2527	0	0	AD
21200030	Toner hp laser jet 78a	10667	10667	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	10667	0	0	AD
21200030	Toner hp laser jet 83a	8718	8718	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	8718	0	0	AD
21200030	Toner hp laser jet negro (cf279a) para impresora hp laser jet pro m12w	1854	1854	1	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1854	0	0	AD
21200030	Toner hp laserjet 1160 q5949a, negro	11908	11908	7	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	11908	0	0	AD
21200030	Toner hp laserjet p1006 35a, negro	9890	9890	20	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9890	0	0	AD
21200030	Toner hp q2612-a	9890	9890	20	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9890	0	0	AD
21200030	Toner hp q3963a (color magenta), para impresora hp laser color 2550 In	8653	8653	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	8653	0	0	AD
21200030	Toner hp q3971a (color azul) para impresora hp laser color 2550 In	9890	9890	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9890	0	0	AD
21200030	Toner hp q3973a (color amarillo) para impresora laser color 2550 In	9890	9890	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9890	0	0	AD
21200030	Toner hp q3973a (color magenta) para impresora laser color 2550 In	9890	9890	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9890	0	0	AD
21200030	Toner hp q6000a (color negro) para impresora laserjet color 2605 dn	3709	3709	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3709	0	0	AD
21200030	Toner impresora laser jet hp cp1025, 125a ce311a cyan	2801	2801	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2801	0	0	AD
21200030	Toner impresora laser jet hp cp1025, 126a ce312a amarillo	2801	2801	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2801	0	0	AD
21200030	Toner laserjet 125a cb540a	3872	3872	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3872	0	0	AD
21200030	Toner laserjet p2035 (hp laser jet 05a)	3091	3091	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3091	0	0	AD
21200030	Toner magenta hp 126a laserjet ce313a	2767	2767	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2767	0	0	AD
21200030	Toner mlt-d111s p/impresora samsung xpress m2020	2238	2238	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2238	0	0	AD
21200030	Toner negro 85a dual pasck onli para impresora hp laser jet pro	5563	5563	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	5563	0	0	AD
21200030	Toner negro hp 126a (ce310a)	2487	2487	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2487	0	0	AD
21200030	Toner nl 1910 samsung	2759	2759	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2759	0	0	AD
21200030	Toner p/hp laser jet 100 color, ce310a negro	6181	6181	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	6181	0	0	AD
21200030	Toner p/hp laser jet 100 color, ce311a cyan	4945	4945	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	4945	0	0	AD
21200030	Toner p/hp laser jet 100 color, ce312a amarillo	4945	4945	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	4945	0	0	AD
21200030	Toner p/hp laser jet 100 color, ce313a magenta	4945	4945	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	4945	0	0	AD
21200030	Toner p/impresora brother mod. Tn-410	1854	1854	1	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1854	0	0	AD
21200030	Toner para impresora color laser jet enterprise m553 cf360a negro	9890	9890	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9890	0	0	AD
21200030	Toner para impresora color laser jet enterprise m553 cf361a cyan	9890	9890	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9890	0	0	AD
21200030	Toner para impresora color laser jet enterprise m553 cf362a yellow	9890	9890	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9890	0	0	AD
21200030	Toner para impresora color laser jet enterprise m553 cf363a magenta	9890	9890	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9890	0	0	AD
21200030	Toner pro mfpm 125nw	1585	1585	1	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1585	0	0	AD
21200030	Toner samsung 101	2877	2877	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2877	0	0	AD
21200030	Toner samsung clt-k409 negro	7442	7442	7	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	7442	0	0	AD
21200030	Toner samsung mlt-d111l	4559	4559	5	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	4559	0	0	AD
21200030	Toner samsung mlt-d111s	9286	9286	5	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	9286	0	0	AD
21200030	Toner xerox modelo workcentre 5020 (botes de 260g) color negro	1664	1664	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1664	0	0	AD
21200030	Toner ,brother hl-12 12 color negro	1916	1916	2	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1916	0	0	AD
21300002	Planos	55629	55629	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	55629	0	0	AD
21500007	Disco compacto cd-r	11126	11126	1854	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	11126	0	0	AD
21500007	Disco compacto cd-rw	12362	12362	1854	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	12362	0	0	AD
21500007	Disco compacto dvd-r	11126	11126	1854	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	11126	0	0	AD
21500007	Disco compacto dvd-rw	12362	12362	1854	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	12362	0	0	AD
21500008	Folletos	17000	17000	3000	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	17000	0	0	AD
21500008	Tripticos	8438	8438	3000	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	8438	0	0	AD
21500011	Libros	222516	222516	556	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	222516	0	0	AD



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor Estimado de compra (4)	Valor Estimado de compras Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21500020	Revistas	92715	92715	12	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	92715	0	0	0 AD
21600004	Atomizador de plastico de 500 ml	2660	2660	124	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2660	0	0	0 AD
21600005	Cloro de 1 lt.	5621	5621	494	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	5621	0	0	0 AD
21600005	Cloro de 4 lt.	1156	1156	31	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1156	0	0	0 AD
21600014	Aromatizante winzard air qick	12476	12476	371	125	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	12476	0	0	0 AD
21600014	Desinfectante liquido pinol	25696	25696	1461	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	25696	0	0	0 AD
21600014	Limpia vidrios de 650 ml mca. Mary ardel	548	548	21	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	548	0	0	0 AD
21600015	Aromatizante glade en aerosol de 323 gr	31236	31236	702	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	31236	0	0	0 AD
21600015	Aromatizante t/magico 9 grs con aparato	1113	1113	25	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1113	0	0	0 AD
21600015	Fabuloso liquido de 1 litro	28250	28250	1482	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	28250	0	0	0 AD
21600015	Elimina olores oust de 285 grs	4505	4505	74	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	4505	0	0	0 AD
21600016	Drano destapaño de 500 ml	2863	2863	36	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2863	0	0	0 AD
21600018	Insecticida raid casa y jardin	13503	13503	247	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	13503	0	0	0 AD
21600020	Atados de bara	4947	4947	37	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	4947	0	0	0 AD
21600020	Escoba de plastico de 22 dientes	964	964	15	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	964	0	0	0 AD
21600031	Jabon roma de 10 kg	19780	19780	62	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	19780	0	0	0 AD
21600035	Jalador de gomas de 30 cm c/baston	4295	4295	89	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	4295	0	0	0 AD
21600035	Repuesto pde mop de 90 cm	1999	1999	54	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1999	0	0	0 AD
21600038	Limpiador ajax amonio de 1 lt	1310	1310	43	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1310	0	0	0 AD
21600038	Limpiador p/muebles jonshon pledge	26617	26617	445	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	26617	0	0	0 AD
21600038	Liquido para mop de 1 lt. (conquer)	6970	6970	148	455	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	6970	0	0	0 AD
21600039	Mechudo de pavlo de 50 gm c/baston	503	503	15	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	503	0	0	0 AD
21600042	Papel higienico jumbo de 510 mca. Kirmlar	53388	53388	1083	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	53388	0	0	0 AD
21600051	Recogedor de lamina p/basura con baston	157	157	7	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	157	0	0	0 AD
21600052	Caja de sanitas c/20	1032	1032	6	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1032	0	0	0 AD
21600052	Toalla interdoblada sanita c/20 paq.	10827	10827	62	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	10827	0	0	0 AD
21600052	Toalla para manos jumbo de 130 mts	82677	82677	1685	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	82677	0	0	0 AD
21600068	Pantalla de orinal color azul mca. Wiesie	4931	4931	370	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	4931	0	0	0 AD
21600068	Pastilla para wc de 80 grs	11212	11212	1690	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	11212	0	0	0 AD
22100011	Agua purificada agua embotellada	4636	4636	1854	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4636	0	0	0 AD
22100011	Agua purificada garrafon 20 litros	203973	203973	7417	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	203973	0	0	0 AD
22100029	Azucar 2kg	49448	49448	804	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	49448	0	0	0 AD
22100040	Nescafe soluble	55629	55629	1113	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	55629	0	0	0 AD
22100261	Te	15453	15453	62	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	15453	0	0	0 AD
22100398	Semilla de avena certificada	57500	57500	5000	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	57500	0	0	0 AD
22100398	Semilla de avena variedad turquesa certificada	70000	70000	50	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	70000	0	0	0 AD
22100398	Semilla de girasol	31375	31375	697	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	31375	0	0	0 AD
22100398	Semilla de jitomate saladet (solanum lycopersicum)	12800	12800	10	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12800	0	0	0 AD
22100398	Semilla de jitomate saladet (solanum lycopersicum)	8200	8200	20	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8200	0	0	0 AD
22100398	Semilla de okra (abelmoschus esculentus)	37086	37086	7417	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	37086	0	0	0 AD
22200001	Alfalfa achicalada	1878968	1878968	375794	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1878968	0	0	0 AD
22200001	Alfalfa achicalada	4698	4698	247	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4698	0	0	0 AD
22200004	Acete de soja	69404	69404	3018	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	69404	0	0	0 AD
22200004	Acete de soja	174000	174000	600	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	174000	0	0	0 AD
22200004	Alimento para conejo plus, bulto 40 kg	150000	150000	500	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	150000	0	0	0 AD
22200004	Alimento para conejo reproductor, bulto 40 kg	499180	499180	2269	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	499180	0	0	0 AD
22200004	Alimento para vaca seca, bulto 40 kg	483750	483750	1935	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	483750	0	0	0 AD
22200004	Becerra crecimiento- desarrollo, bulto 40 kg	33333	33333	100	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	33333	0	0	0 AD
22200004	Becerra inicia, bulto 40 kg	204000	204000	600	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	204000	0	0	0 AD
22200004	Borrega plus, bulto 40 kg	432000	432000	1800	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	432000	0	0	0 AD
22200004	Caprina plus, bulto 40 kg	78000	78000	300	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	78000	0	0	0 AD
22200004	Caprina crecimiento, bulto 40 kg	88000	88000	400	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	88000	0	0	0 AD
22200004	Caprina hembra seca, bulto 40 kg	144000	144000	600	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	144000	0	0	0 AD
22200004	Caprina lechero, bulto 40 kg	80000	80000	400	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	80000	0	0	0 AD
22200004	Carbon activado 500 grs	103250	103250	100	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	103250	0	0	0 AD
22200004	Carbon de calcio granulado, malla 6	4945	4945	1236	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4945	0	0	0 AD
22200004	Carbonato de calcio	2800	2800	700	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2800	0	0	0 AD
22200004	Carbonato de calcio	15000	15000	5000	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	15000	0	0	0 AD
22200004	Carbonato de calcio textura gruesa	12671	12671	2534	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12671	0	0	0 AD
22200004	Cloroformo 99%	2349	2349	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2349	0	0	0 AD
22200004	Cloruro de bario 2-hid crist, ra acs jy	3772	3772	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3772	0	0	0 AD
22200004	Cloruro de colina (biocholine)	8678	8678	67	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8678	0	0	0 AD
22200004	Coccidostato	2225	2225	25	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2225	0	0	0 AD
22200004	Coccidostato (coxistac)	6675	6675	67	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6675	0	0	0 AD
22200004	Coccidostato (robenidina)	445	445	2	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	445	0	0	0 AD
22200004	Colina	2472	2472	25	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2472	0	0	0 AD
22200004	Colina	19285	19285	148	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	19285	0	0	0 AD
22200004	DI- metionina	3709	3709	37	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3709	0	0	0 AD
22200004	DI- metionina, bulto 25 kg	64591	64591	23	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	64591	0	0	0 AD
22200004	Engorda ovina 16% purina, bulto 40 kg	148304	148304	403	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	148304	0	0	0 AD
22200004	Ensilado de maiz	800	800	500	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	800	0	0	0 AD
22200004	Fitasas	17801	17801	30	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17801	0	0	0 AD
22200004	Fosfato de monopotasio	2238	2238	62	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2238	0	0	0 AD
22200004	Fosfato de monopotasio	1755	1755	62	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1755	0	0	0 AD
22200004	Fosfato de potasio	4475	4475	124	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4475	0	0	0 AD
22200004	Fosfato dicalcico	20026	20026	1335	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0					



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor estimado de compra MxMys (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
22200004	Fosfato dinamico	1162	1162	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1162	0	0	AD
22200004	Fosfonitrato	3461	3461	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	3461	0	0	AD
22200004	Fosforo de aluminio	915	915	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	915	0	0	AD
22200004	Gluten de maiz	2670	2670	178	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2670	0	0	AD
22200004	Grasalacc (sustituto de leche para becerros), bulto 10 kg	60524	60524	178	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	60524	0	0	AD
22200004	Harina de alfalfa	6230	6230	1038	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	6230	0	0	AD
22200004	loduro de potasio	1978	1978	2	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1978	0	0	AD
22200004	Levadura yea-sacc (saccharomyces cerevisiae atech), bulto 20 kg	4945	4945	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	4945	0	0	AD
22200004	Lusina herbal (technofeed)	6675	6675	111	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	6675	0	0	AD
22200004	L-lisina	1187	1187	25	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1187	0	0	AD
22200004	L-lisina hci (biolys), bulto 25 kg	34119	34119	28	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	34119	0	0	AD
22200004	L-treonina, bulto 25 kg	20397	20397	14	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	20397	0	0	AD
22200004	L-triptofano, bulto 25 kg	29669	29669	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	29669	0	0	AD
22200004	Magnafoscal, bulto 25 kg	31152	31152	17	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	31152	0	0	AD
22200004	Maiz amarillo molido, bulto 40 kg	301664	301664	1403	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	301664	0	0	AD
22200004	Maiz entero, bulto 40 kg	16615	16615	79	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	16615	0	0	AD
22200004	Maiz molido	184685	184685	859	527	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	184685	0	0	AD
22200004	Maiz quebrado, bulto 40 kg	34119	34119	148	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	34119	0	0	AD
22200004	Mega lechero 20%, bulto 40 kg	126463	126463	575	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	126463	0	0	AD
22200004	Mega lechero 20%, bulto 40 kg	758514	758514	3228	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	758514	0	0	AD
22200004	Melaza	114596	114596	22919	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	114596	0	0	AD
22200004	Metionina herbal (optimetionina-technofeed)	17801	17801	148	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	17801	0	0	AD
22200004	Mezcla de minerales y vitaminas	2967	2967	25	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2967	0	0	AD
22200004	Micelio para siempre	38569	38569	593	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	38569	0	0	AD
22200004	Minerales (vitala engorda ovino tepexpan), bulto 20 kg	36468	36468	146	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	36468	0	0	AD
22200004	Minerales y vitaminas para gallina de postura	29372	29372	163	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	29372	0	0	AD
22200004	Minerales y vitaminas para pollos de engorda bm pollo col+svet	20768	20768	148	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	20768	0	0	AD
22200004	Ortofosfato de calcio	10681	10681	712	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	10681	0	0	AD
22200004	Ovino medicado 16% purina, bulto 40 kg	109775	109775	297	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	109775	0	0	AD
22200004	Ovino reproductor purina 14%, bulto 40 kg	748000	748000	2200	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	748000	0	0	AD
22200004	Pasta de canola, bulto 40 kg	4747	4747	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	4747	0	0	AD
22200004	Pasta de linaza, bulto 40 kg	32141	32141	16	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	32141	0	0	AD
22200004	Pasta de soya	23488	23488	2	527	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	23488	0	0	AD
22200004	Pasta de soya	15576	15576	519	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	15576	0	0	AD
22200004	Pasta de soya, bulto 40 kg	546000	546000	1300	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	546000	0	0	AD
22200004	Piedra caliza	1187	1187	148	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1187	0	0	AD
22200004	Pigmento	20175	20175	297	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	20175	0	0	AD
22200004	Preiniciador cria ovino lamb-tech, bulto 20 kg	81589	81589	297	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	81589	0	0	AD
22200004	Premezcla mineral bovino engorda, bulto 20 kg	1632	1632	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1632	0	0	AD
22200004	Premezcla mineral traza para cerdos, bultos 25 kg	23735	23735	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	23735	0	0	AD
22200004	Reka vit 2000 para cerdos, bulto 25 kg	34119	34119	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	34119	0	0	AD
22200004	Saborizante (vainilla,coco)	1755	1755	15	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1755	0	0	AD
22200004	Sal	742	742	148	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	742	0	0	AD
22200004	Sal comun	8307	8307	1661	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	8307	0	0	AD
22200004	Salvado de trigo	6313	6313	1403	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	6313	0	0	AD
22200004	Semental caprino, bulto 40 kg	30213	30213	116	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	30213	0	0	AD
22200004	Solenito	26400	26400	22	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	26400	0	0	AD
22200004	Sulfato de cobalto	30000	30000	60	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	30000	0	0	AD
22200004	Sulfato de cobre	2225	2225	15	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2225	0	0	AD
22200004	Sulfato de magnesio	964	964	185	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	964	0	0	AD
22200004	Sulfato de magnesio	1286	1286	247	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1286	0	0	AD
22200004	Sulfato de magnesio	1533	1533	247	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1533	0	0	AD
22200004	Sulfato de magnesio heptadritado	744	744	1	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	744	0	0	AD
22200004	Sulfato de magnesio heptahid	3214	3214	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	3214	0	0	AD
22200004	Sulfato de manganeso	1483	1483	2	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1483	0	0	AD
22200004	Sulfato de molibdeno	1854	1854	6	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1854	0	0	AD
22200004	Sulfato de potasio	3091	3091	155	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	3091	0	0	AD
22200004	Sulfato de potasio	1236	1236	62	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1236	0	0	AD
22200004	Sulfato de potasio	1174	1174	62	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1174	0	0	AD
22200004	Sulfato de sodio anh., pvo. Ra., acs con 500 gramos	4042	4042	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	4042	0	0	AD
22200004	Sulfato de zinc	1483	1483	2	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1483	0	0	AD
22200004	Sulfato ferroso	1978	1978	10	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1978	0	0	AD
22200004	Superbayphos, bulto 25 kg	64901	64901	43	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	64901	0	0	AD
22200004	Urea	3338	3338	334	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	3338	0	0	AD
22200004	Urea 46%	106622	106622	309	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	106622	0	0	AD
22200004	Vaca seco bulto 40 kg.	48286	48286	230	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	48286	0	0	AD
22200004	Xilanasas	17801	17801	30	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	17801	0	0	AD
22200006	Avena aichalada	777168	777168	185040	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	777168	0	0	AD
22200006	Avena enifcada	665280	665280	158400	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	665280	0	0	AD
22200006	Avena forraje en grano	1611842	1611842	175000	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1611842	0	0	AD
22200008	Cebada sin grano	20471	20471	8901	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	20471	0	0	AD
22200018	Rastrojo de maiz	185430	185430	61810	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	185430	0	0	AD
22200023	Sorgo molido	18172	18172	87	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	18172	0	0	AD
22200023	Sorgo molido, bulto 40 kg	526250	526250	2448	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	526250	0	0	AD
22300024	Cuchara de plastico pastelera	1854	1854	309	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1854	0	0	AD



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Máxime (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercitar en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
22300056	Plato desechable	6181	6181	371	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6181	0	0	0 AD
22300083	Vasos desechables #0 c/2000	789	789	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	789	0	0	0 AD
22300083	Vaso desechable unicef c/2000	3091	3091	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3091	0	0	0 AD
24100012	Azulejo	37086	37086	210	541	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	37086	0	0	0 AD
24100081	Grava	1807	1807	1	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1807	0	0	0 AD
24100094	Tabique	42031	42031	19	523	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	42031	0	0	0 AD
24100174	Yeso	37086	37086	19	527	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	37086	0	0	0 AD
24200007	Bloq de concreto	148344	148344	25	523	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	148344	0	0	0 AD
24200011	Cemento blanco	37086	37086	6	527	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	37086	0	0	0 AD
24200011	Cemento gris	175000	175000	50	527	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	175000	0	0	0 AD
24200016	Concreto premezclado	494480	494480	309	463	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	494480	0	0	0 AD
24300001	Mortero	30905	30905	10	527	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	30905	0	0	0 AD
24300001	Cal	55629	55629	10	527	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	55629	0	0	0 AD
24300002	Tabla roca	185430	185430	309	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	185430	0	0	0 AD
24400032	Tira de madera	24724	24724	62	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	24724	0	0	0 AD
24400049	Tabla	185430	185430	185	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	185430	0	0	0 AD
24500011	Vidrio plano liso	148344	148344	99	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	148344	0	0	0 AD
24500012	Vidrio plano templado	129801	129801	99	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	129801	0	0	0 AD
24600002	Bobina de 500m cable sencillo calibre 4 awg condumex	64282	64282	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	64282	0	0	0 AD
24600020	Cable de 100mts	27196	27196	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	27196	0	0	0 AD
24600020	Cable de 6 condumex	22252	22252	618	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	22252	0	0	0 AD
24600020	Cable de 12 condumex	18543	18543	618	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	18543	0	0	0 AD
24600020	Cable de 14 condumex	12362	12362	618	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12362	0	0	0 AD
24600020	Cable de 16 condumex	1236	1236	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1236	0	0	0 AD
24600021	Caja universal	1483	1483	309	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1483	0	0	0 AD
24600021	Registro cuadrado galv. De 1/2 con tapa	358	358	74	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	358	0	0	0 AD
24600025	Centro de carga 12 unidades 3f 4 hilos 125/240v n. Cat q03121125g frente	18543	18543	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	18543	0	0	0 AD
24600025	Centro de carga de 2 unidades 220 v.c.a. De sobre poner square de mexico	5563	5563	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5563	0	0	0 AD
24600025	Centro de carga tipo qo-4 220 v square de mexico	5563	5563	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5563	0	0	0 AD
24600027	Cinta de aislar plastica nitto-tape	4327	4327	185	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4327	0	0	0 AD
24600027	Cinta de aislar scotch super 33	3091	3091	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3091	0	0	0 AD
24600029	Clavija blindada polarizada royer	2225	2225	185	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2225	0	0	0 AD
24600046	Foco de halogeno	3091	3091	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3091	0	0	0 AD
24600051	Interruptor termomagnético de 2 x 20 amp. Qo square de mexico	2983	2983	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2983	0	0	0 AD
24600051	Interruptor termomagnético de 3 x 50 amp. Qo square de mexico	5197	5197	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5197	0	0	0 AD
24600051	Interruptor termomagnético ed2 tipo ed2 3b30mx/30a/240/vac v max	6345	6345	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6345	0	0	0 AD
24600060	Panel de led de 36 watts de 60 x 60	111258	111258	62	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	111258	0	0	0 AD
24600060	Tapa ciega quiniso	1009	1009	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1009	0	0	0 AD
24600084	Tubo conduit p/4 de 2" jupiter	24724	24724	62	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	24724	0	0	0 AD
24600086	Varilla cooper con conector mecanico	5563	5563	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5563	0	0	0 AD
24600086	Varilla para tierra fisica 3m con conector mecanico catwel	6181	6181	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6181	0	0	0 AD
24700003	Bobinas de alambre (empacado de forraje)	18355	18355	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	18355	0	0	0 AD
24700004	Nudos o perros	63	63	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	63	0	0	0 AD
24700008	Alambre recocido	61810	61810	2472	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	61810	0	0	0 AD
24700010	Alambron	49448	49448	2472	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	49448	0	0	0 AD
24700015	Angulo 3/16 x 1	1618	1618	9	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1618	0	0	0 AD
24700015	Angulo 3/16 x 1	231	231	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	231	0	0	0 AD
24700015	Angulo de 1 1/2 x 1/8	8035	8035	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8035	0	0	0 AD
24700015	Angulo de 1 x 1/2 x 3/16	11744	11744	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	11744	0	0	0 AD
24700015	Angulo de 1 x 1/4 x 1/8	7108	7108	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7108	0	0	0 AD
24700015	Angulo de 1 x 1/4 x 3/16	6119	6119	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6119	0	0	0 AD
24700015	Angulo de 1 x 1/8	4636	4636	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4636	0	0	0 AD
24700015	Angulo de 1 x 3/16	7139	7139	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7139	0	0	0 AD
24700015	Angulo de 1" x 1/8" ligero	371	371	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	371	0	0	0 AD
24700015	Angulo de 3/4	3400	3400	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3400	0	0	0 AD
24700015	Soldadura hecott 613 de 1/8	241	241	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	241	0	0	0 AD
24700015	Solera 3/16 x 1	256	256	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	256	0	0	0 AD
24700024	luego de brocas de alta velocidad	1993	1993	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1993	0	0	0 AD
24700052	Galvateja 4.27 x 1.10 mts.	13536	13536	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13536	0	0	0 AD
24700052	Galvateja 6.10 x 1.10 mts	19285	19285	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	19285	0	0	0 AD
24700052	Lamina de acero inoxidable lisa cal 18	55629	55629	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	55629	0	0	0 AD
24700052	Lamina recta galv. 6.10 cal. 26	6401	6401	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6401	0	0	0 AD
24700052	Lamina rectangular de plástico de 6.10 x 1.07 mts.	9642	9642	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9642	0	0	0 AD
24700052	Lamina tablero de 2.44 x 1.10m	9272	9272	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9272	0	0	0 AD
24700052	Malla ciclónica 3.00 mt cal. 11	3406	3406	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3406	0	0	0 AD
24700052	Montén 6" x 6 mts. Calibre 14	16071	16071	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	16071	0	0	0 AD
24700055	Lamina fibra de vidrio	4589	4589	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4589	0	0	0 AD
24700055	Lamina galvanizada	49448	49448	62	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	49448	0	0	0 AD
24700064	Malla ciclónica 100 m largo x 2 m alto	13845	13845	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13845	0	0	0 AD
24700083	1/2 z con ranura	5285	5285	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5285	0	0	0 AD
24700083	1/2 z sin ranura	5192	5192	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5192	0	0	0 AD
24700083	Concertina de doble pua de 4m	23302	23302	62	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	23302	0	0	0 AD
24700083	Contramarco en zintro	3276	3276	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3276	0	0	0 AD
24700083	Cuadrado de 1 1/2" tubular	5377	5377	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5377	0	0	0 AD
24700083	Cuadrado de 1 1/4" tubular	5007	5007	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5007	0	0	0 AD

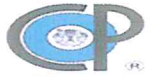


Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUOP (1)	Concepto (1)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Máximos (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
24700083	Cuadrado de 1" tubular	3894	3894	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3894	0	0	0 AD
24700083	Cuadrado de 1/2 macizo	4481	4481	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4481	0	0	0 AD
24700083	Cuadrado de 1/2 x 1 tubular	3060	3060	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3060	0	0	0 AD
24700083	Cuadrado de 3/4 tubular	2781	2781	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2781	0	0	0 AD
24700083	Marco de 2" 1/2 zintro	5439	5439	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5439	0	0	0 AD
24700083	Monten de 4" c14	11966	11966	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	11966	0	0	0 AD
24700083	Ptr calibre 14 de 1 1/2"	6490	6490	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6490	0	0	0 AD
24700083	Ptr calibre 14 de 2"	8530	8530	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8530	0	0	0 AD
24700083	Ptr de 4" cal. 14	21559	21559	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	21559	0	0	0 AD
24700083	Rectangular de 2x1"	8715	8715	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8715	0	0	0 AD
24700083	Rectangular de 3x1" 1/2"+D29	14525	14525	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	14525	0	0	0 AD
24700083	Riel para ventana	1978	1978	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1978	0	0	0 AD
24700083	Tubo de 4" c30	28062	28062	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	28062	0	0	0 AD
24700117	Tornillo de banco	4445	4445	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4445	0	0	0 AD
24700126	Monten 4 x 6 c14	2720	2720	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2720	0	0	0 AD
24700126	Monten 5 x 6 c14	2354	2354	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2354	0	0	0 AD
24700126	Tubo negro 4" cedula 30	9735	9735	9	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9735	0	0	0 AD
24700126	Tubo negro c-30 4	2809	2809	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2809	0	0	0 AD
24700162	Varilla corrugada 1/2"	259602	259602	19	527	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	259602	0	0	0 AD
24700162	Varilla corrugada 3/8"	259602	259602	19	527	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	259602	0	0	0 AD
24700172	Clavo 2 1/2"	2318	2318	93	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2318	0	0	0 AD
24700172	Clavo 2"	2318	2318	93	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2318	0	0	0 AD
24700172	Clavo 3"	2318	2318	93	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2318	0	0	0 AD
24700172	Clavo 4"	2318	2318	93	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2318	0	0	0 AD
24700175	Coladera de acero inoxidable 10c.m.	717	717	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	717	0	0	0 AD
24800022	Triplay 12mm	185430	185430	136	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	185430	0	0	0 AD
24800022	Triplay 9mm	160706	160706	136	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	160706	0	0	0 AD
24800034	Tuberia pvc	96424	96424	618	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	96424	0	0	0 AD
24800047	Mingitorio	445032	445032	99	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	445032	0	0	0 AD
24800048	Taza de baño wc	556290	556290	111	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	556290	0	0	0 AD
24900016	Esmalte 100 color amarillo limon, presentacion en bote de 1/2 lt	4450	4450	49	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4450	0	0	0 AD
24900016	Esmalte 100 color naranja, presentacion en bote de 1/2 lt.	4450	4450	49	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4450	0	0	0 AD
24900016	Esmalte 100 color negro, presentacion en bote de 1/2 lt	4450	4450	49	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4450	0	0	0 AD
24900016	Esmalte 100 color rojo oxido, presentacion en bote de 1/2 lt	4450	4450	49	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4450	0	0	0 AD
24900016	Esmalte azul holandes	3183	3183	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3183	0	0	0 AD
24900016	Esmalte azul holandes	2652	2652	19	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2652	0	0	0 AD
24900016	Esmalte blanco	3536	3536	25	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3536	0	0	0 AD
24900016	Esmalte blanco 100	3183	3183	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3183	0	0	0 AD
24900016	Esmalte negro	3183	3183	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3183	0	0	0 AD
24900016	Esmalte negro	2652	2652	19	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2652	0	0	0 AD
24900023	Laca brillante o cristal en presentacion de litro	12362	12362	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12362	0	0	0 AD
24900024	Lija de agua no. 220	1933	1933	247	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1933	0	0	0 AD
24900024	Lija negra para agua no 220	1483	1483	124	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1483	0	0	0 AD
24900024	Lija para agua no 220	1236	1236	99	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1236	0	0	0 AD
24900024	Lija roja no100	3461	3461	124	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3461	0	0	0 AD
24900024	Lija roja para cero no. 150	1731	1731	124	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1731	0	0	0 AD
24900044	Pintura vinilica blanca cb. 19 lts.	91232	91232	49	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	91232	0	0	0 AD
24900044	Pintura vinilica vinimex azul rey	1335	1335	12	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1335	0	0	0 AD
24900044	Pintura vinilica vinimex rojo cardenal	1335	1335	12	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1335	0	0	0 AD
24900048	Película plastica cal 720 uv-ii 25% politiv color blanco lechoso	31152	31152	729	541	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	31152	0	0	0 AD
24900050	Resanador (nogal) para madera en presentacion de 125gr. En bote	2596	2596	124	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2596	0	0	0 AD
24900050	Resanador (pino) para madera en presentacion de 125gr. En bote	2596	2596	124	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2596	0	0	0 AD
24900051	Selladores concentrado al 48% presentacion de 1lt.	14834	14834	136	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	14834	0	0	0 AD
25100001	Acido 3-indolacetico 98% 25g catalogo 13750-25g-a	2509	2509	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2509	0	0	0 AD
25100001	Acido acetico glacial c/500 ml.	129	129	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	129	0	0	0 AD
25100001	Acido acetilico glacial ra de 2.5lts	930	930	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	930	0	0	0 AD
25100001	Acido borico gran, ra acs j t baker	2978	2978	2	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2978	0	0	0 AD
25100001	Acido clorhidrico 2.5 lts.	4015	4015	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4015	0	0	0 AD
25100001	Acido fosforico	1298	1298	49	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1298	0	0	0 AD
25100001	Acido fosforico	1298	1298	25	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1298	0	0	0 AD
25100001	Acido fosforico	1380	1380	25	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1380	0	0	0 AD
25100001	Acido fosforico 2.5 lts	4302	4302	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4302	0	0	0 AD
25100001	Acido fosforico ambar 85%	1298	1298	25	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1298	0	0	0 AD
25100001	Acido indolacetico -3-25gr catalogo 1003540025	2653	2653	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2653	0	0	0 AD
25100001	Acido lactico 1000 ml	653	653	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	653	0	0	0 AD
25100001	Acido nitrico	736	736	49	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	736	0	0	0 AD
25100001	Acido nitrico 68-70% acs meyer	1202	1202	3	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1202	0	0	0 AD
25100001	Acido nitrico al 55% cap 3.5 lt gdo. Tecnico meyer	485	485	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	485	0	0	0 AD
25100001	Acido nitrico c/4 lt. 68-70%, acs	1647	1647	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1647	0	0	0 AD
25100001	Acido perclorico 69-72% acs meyer	4485	4485	3	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4485	0	0	0 AD
25100001	Acido perclorico 69-72% cap 2.5 lt meyer	4518	4518	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4518	0	0	0 AD
25100001	Acido propionico 99%	975	975	1	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	975	0	0	0 AD
25100001	Acido propionico qp. C/500ml	430	430	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	430	0	0	0 AD
25100001	Acido sulfurico	433	433	49	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	433	0	0	0 AD
25100001	Acido sulfurico	433	433	25	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	433	0	0	0 AD



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Máximos (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Financiamiento (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25100001	Acido sulfurico	337	337	25	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	337	0	0	AD
25100001	Acido sulfurico 2.5 litros	5002	5002	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5002	0	0	AD
25100001	Acido sulfurico 2.5l	4991	4991	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4991	0	0	AD
25100001	Acido sulfurico 95-97%	3119	3119	3	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3119	0	0	AD
25100001	Acido sulfurico 95-98% acs meyer	630	630	3	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	630	0	0	AD
25100001	Agar agar polvo c/500 gr	4262	4262	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4262	0	0	AD
25100001	Agar bacteriologico 450 gr	4445	4445	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4445	0	0	AD
25100001	Agar bacteriologico 450g	2422	2422	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2422	0	0	AD
25100001	Agar bacteriologico bacto agar 450 g	1936	1936	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1936	0	0	AD
25100001	Agar bacteriologico (agar-agar granulado)	13967	13967	1	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13967	0	0	AD
25100001	Agar bacteriologico, bioxon c/450 gr.	2223	2223	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2223	0	0	AD
25100001	Agar dextrosa saboraud, bioxon c/450 gr	2351	2351	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2351	0	0	AD
25100001	Agar dextrosa saboraud, bioxon c/450 gr.	2409	2409	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2409	0	0	AD
25100001	Agar dextrosa saboraud c/450 gr	11472	11472	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	11472	0	0	AD
25100001	Agar dextrosa y papa 450g	2710	2710	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2710	0	0	AD
25100001	Agar dextrosa y papa 500g	4233	4233	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4233	0	0	AD
25100001	Agar dextrosa y papa bioxon c/450.00	1362	1362	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1362	0	0	AD
25100001	Agar dextrosa y papa c/ 450gr	1355	1355	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1355	0	0	AD
25100001	Agar dextrosa y papa c/450 gr	2811	2811	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2811	0	0	AD
25100001	Agar dextrosa y papa c/450 gr.	1406	1406	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1406	0	0	AD
25100001	Agar infusión cerebro-corazon 450gr	3777	3777	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3777	0	0	AD
25100001	Agar nutritivo 500g	4335	4335	2	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4335	0	0	AD
25100001	Agar nutritivo bioxon 450gr	7669	7669	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7669	0	0	AD
25100001	Agar nutritivo, bioxon	2000	2000	556	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2000	0	0	AD
25100001	Agar papa dextrosa 500g	4704	4704	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4704	0	0	AD
25100001	Agar patata glucosa 500 g	4817	4817	2	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4817	0	0	AD
25100001	Agar purificado c/500 gr conda	10979	10979	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10979	0	0	AD
25100001	Agar purificado c/500gr	10987	10987	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10987	0	0	AD
25100001	Agar purificado conda 500 grs	5494	5494	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5494	0	0	AD
25100001	Agar soya trpticaseina, bioxon con 450 grs	2955	2955	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2955	0	0	AD
25100001	Agarosa 1 para biotecnologia	6138	6138	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6138	0	0	AD
25100001	Agarosa 250 g	5863	5863	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5863	0	0	AD
25100001	Agarosa de 50g	5783	5783	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5783	0	0	AD
25100001	Agencourt ampure xp-450 ml	44454	44454	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	44454	0	0	AD
25100001	Agua deionizada	150	150	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	150	0	0	AD
25100001	Alcohol 96 de 20 l	1462	1462	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1462	0	0	AD
25100001	Alcohol 96% de 20 lt. C/u garrafones	22437	22437	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	22437	0	0	AD
25100001	Alcohol 96º	2238	2238	74	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2238	0	0	AD
25100001	Alcohol de 96% c/20 lt	732	732	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	732	0	0	AD
25100001	Alcohol de 96% garrafon 20 l garrafon	2238	2238	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2238	0	0	AD
25100001	Alcohol de 96º con 20 lt	745	745	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	745	0	0	AD
25100001	Alcohol del 96 c/20 lt fab. Nac.	738	738	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	738	0	0	AD
25100001	Alcohol del 96 de 20l	1491	1491	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1491	0	0	AD
25100001	Alcohol etilico 1 litro	239	239	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	239	0	0	AD
25100001	Alcohol etilico 96 /20 lts.	804	804	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	804	0	0	AD
25100001	Alcohol etilico 96% 19l nacional (garrafon)	732	732	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	732	0	0	AD
25100001	Alcohol etilico absoluto 1 lt.	643	643	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	643	0	0	AD
25100001	Alcohol etilico absoluto 4 lts.	708	708	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	708	0	0	AD
25100001	Alcohol etilico absoluto c/4 lt	708	708	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	708	0	0	AD
25100001	Alcohol etilico absoluto frasco de 4 litros	1380	1380	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1380	0	0	AD
25100001	Alcohol etilico absoluto r.a./acs 4lt	2287	2287	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2287	0	0	AD
25100001	Alcohol etilico puro de caña 96 c/20	732	732	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	732	0	0	AD
25100001	C/100 gr. aluminio cloruro cristales reactivo	215	215	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	215	0	0	AD
25100001	C/100 gr. sodio nitrito cristales acs	115	115	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	115	0	0	AD
25100001	C/25 mg rutin trihydrate, analytical estándar	1964	1964	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1964	0	0	AD
25100001	C/4 lt. Metanol ra acs	760	760	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	760	0	0	AD
25100001	C/50pza, tubo p/centrifuga de 15ml, c/tapa de rosca, fondo conico, esteriles	387	387	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	387	0	0	AD
25100001	Caja con 81 lugares para tubos de 1.5-2.0 ml paquete de 5 pzas	211	211	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	211	0	0	AD
25100010	Sodio fosfato tribasico dodecahidratado acs c/2.5 kg	2533	2533	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2533	0	0	AD
25100010	Sodio glutamato tec., meyer cat.6885	87	87	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	87	0	0	AD
25100010	Sodio silicato liquido tec. mca. Meyer	494	494	6	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	494	0	0	AD
25100010	Sodio sulfato anhidro, acs meyer	869	869	3	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	869	0	0	AD
25100010	Sodio y potasio estandar 140 meq/l hycl	120	120	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	120	0	0	AD
25100010	Sodium acetate anhydrous, for molecular biology, 79% 250 gr	911	911	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	911	0	0	AD
25100010	Sodium carbonate anhydrous no catalogo 223484-500g	4578	4578	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4578	0	0	AD
25100010	Sodium dodecyl sulfate bioreagent, suitable for electrophoresis, for molecular biology, 798.5% (gc), 100 gr	2105	2105	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2105	0	0	AD
25100010	Sodium methoxide solution acs reagent, 0.5m ch3ona in methanol (0.5n), sigma aldrich,250 ml, cat. 403067-250ml.2	4166	4166	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4166	0	0	AD
25100016	Eter de petroleo cap 4 lt mca meyer 1290	3709	3709	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3709	0	0	AD
25100016	Eter de petróleo, a.c.s. Densidad=0.645gr/cc, fco. 1lt, golden bell, cat. 31870-1000.2	3091	3091	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3091	0	0	AD
25100016	Eter de petróleo, ligrona, reactivo analítico, cas: 8032-32-4 n f p a: 1-4-0, reasol, frasco con 4lt	3709	3709	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3709	0	0	AD
25100034	Nitrato de calcio	3770	3770	309	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3770	0	0	AD
25100034	Nitrato de calcio	377	377	31	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	377	0	0	AD
25100034	Nitrato de calcio	366	366	31	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	366	0	0	AD
25100034	Nitrato de magnesio	507	507	31	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	507	0	0	AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUODP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Millones (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Financiabilidad (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25100034	Nitrato de magnesio	396	396	31	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	396	0	0	AD
25100034	Nitrato de potasio	3338	3338	155	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3338	0	0	AD
25100034	Nitrato de potasio	668	668	31	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	668	0	0	AD
25100034	Nitrato de potasio	779	779	31	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	779	0	0	AD
25100037	1,1,3,3-tetraethoxypropane +96%, 25ml mca sigma aldrich cat t9889-25ml.1	1512	1512	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1512	0	0	AD
25100037	1.5ml boil-proof microtubes clear,bolsa/500, axygen, cat. Mct-150-c-1.4	362	362	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	362	0	0	AD
25100037	1-butanol anhydrous 99.8% 2l	3995	3995	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3995	0	0	AD
25100037	1liter nuclease free water///1 liter nuclease free water///	1456	1456	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1456	0	0	AD
25100037	2,3,5-triphenyl tetrazolium chloride	2438	2438	12	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2438	0	0	AD
25100037	20 espacios p/tubos 1.5 - 2.0 ml labtop cooler -20°	5591	5591	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5591	0	0	AD
25100037	2-propanol para el analisis 2.5l	1754	1754	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1754	0	0	AD
25100037	2-propanol ra 18lts	3507	3507	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3507	0	0	AD
25100037	5 alfa c8003-100mg 481-21-0 frasco	1439	1439	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1439	0	0	AD
25100037	6-benzylaminopurine	2284	2284	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2284	0	0	AD
25100037	Agrolita	143	143	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	143	0	0	AD
25100037	Aleación de devarda frasco de 1 kg	7527	7527	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7527	0	0	AD
25100037	Alfa pinene 147524-5ml 1677524 frasco	1388	1388	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1388	0	0	AD
25100037	Alfiler entomologico elephant nº 003 c/100 pzs	57360	57360	247	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	57360	0	0	AD
25100037	Amberlite xad16n	5485	5485	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5485	0	0	AD
25100037	Ambiderm clasico, guantes de latex, no esteril, ligeramente lubricado tamaño chico (s) caja con 100	267	267	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	267	0	0	AD
25100037	Ambiderm clasico, guantes de latex, no esteril, ligeramente lubricado tamaño grande (g) caja con 100	267	267	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	267	0	0	AD
25100037	Ambiderm clasico, guantes de latex, no esteril, ligeramente lubricado tamaño mediano (m) caja con 100	267	267	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	267	0	0	AD
25100037	Ampicilina anhidra 96.0-100.5% de importación c/5 gr.	2741	2741	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2741	0	0	AD
25100037	Anticongelante	896	896	31	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	896	0	0	AD
25100037	Antrona, acs. Meyer c/25 grs.	4302	4302	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4302	0	0	AD
25100037	Apigenina sigma cat. 42251 c/10mg	7514	7514	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7514	0	0	AD
25100037	Arrancador p/ maquina diesel	1852	1852	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1852	0	0	AD
25100037	Atomizador de 1 lt.	95	95	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	95	0	0	AD
25100037	Auto clave portatil para gas 21 litros, mod 01781	7910	7910	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7910	0	0	AD
25100037	Extracto de algas al 100% (250 ml)	315	315	309	482	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	315	0	0	AD
25100037	Azida sodica ultra dry 99% 100 grs	2940	2940	124	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2940	0	0	AD
25100037	B6630-1 It benzil benzoate, reagent plus >= 99.0%	8977	8977	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8977	0	0	AD
25100037	Base de tubo florescente	358	358	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	358	0	0	AD
25100037	Bentonita sodica tec, mca meyer c/2.5 kg.	204	204	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	204	0	0	AD
25100037	Beta-sitosterol syntetic 95 % sigma cat s1270 c/25mg	11113	11113	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	11113	0	0	AD
25100037	B-galactosidase from almonds	2197	2197	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2197	0	0	AD
25100037	Bicarbonato de sodio 500 gramos	548	548	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	548	0	0	AD
25100037	Bicarbonato de sodio 500 grs	4732	4732	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4732	0	0	AD
25100037	Bicarbonato de sodio 500 kg	3785	3785	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3785	0	0	AD
25100037	Bile bovine, dried	1634	1634	31	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1634	0	0	AD
25100037	Bisturi esteril no 10	287	287	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	287	0	0	AD
25100037	Bolsa de papel semi kraft de cap. 1/2 fabric nacional paquete c/1000	2238	2238	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2238	0	0	AD
25100037	Bolsa de papel semi kraft de cap. 1/4 fabric nacional paquete c/1000	1936	1936	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1936	0	0	AD
25100037	Bote de aceite 12.8 onzas 2 tiempos	4732	4732	37	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4732	0	0	AD
25100037	Bote de gas p/soldar mca. Tuner de 400 grs	565	565	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	565	0	0	AD
25100037	Bovine serum albumin	3929	3929	12	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3929	0	0	AD
25100037	Breadford reagent 0.1-1.4 mg/lt	2674	2674	618	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2674	0	0	AD
25100037	Buffer de referencia a ph 10.00+/-0.02 fco. 1 l color azul	125	125	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	125	0	0	AD
25100037	Buffer de referencia a ph 4.00+/-0.01 fco. 1 l color rojo	158	158	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	158	0	0	AD
25100037	Buffer de referencia a ph 7.00+/-0.01 fco. 1 l color amarillo	136	136	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	136	0	0	AD
25100037	Buffer tae 25x	1365	1365	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1365	0	0	AD
25100037	Bulbo p/pipeta pasteur 13x6mm c/12	9	9	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9	0	0	AD
25100037	Bureta clase "b" recta, llave ptf de 100 ml	6855	6855	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6855	0	0	AD
25100037	Bureta clase "b" recta, llave ptf de 25 ml	5936	5936	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5936	0	0	AD
25100037	Bureta clase "b" recta, llave ptf de 50 ml	3241	3241	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3241	0	0	AD
25100037	C/ 100 gr ammonium persulfate for molecular biology, for electrophoresis, 98% sigma	2781	2781	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2781	0	0	AD
25100037	C/ 25ml , n,n,n,n- tetramethylethylenediamine, bioreagent, suitable for electrophoresis 99% sigma	1147	1147	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1147	0	0	AD
25100037	C/1 gr, 2-2 diphenyl-1-picrylhydrazil	1964	1964	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1964	0	0	AD
25100037	C/1 kg hidroxido de sodio en perlas, ra acs	1030	1030	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1030	0	0	AD
25100037	C/1 lt metanol hpcl	525	525	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	525	0	0	AD
25100037	C/1 lt. Acido acetico glacial r.a. Acs	502	502	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	502	0	0	AD
25100037	C/1 lt. Metanol grado hpcl	525	525	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	525	0	0	AD
25100037	C/1 lt. Trietanolamina	293	293	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	293	0	0	AD
25100037	C/10 mg, sodium erythorbate, alrichcpr	7692	7692	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7692	0	0	AD
25100037	C/10 mts tubo de hule latex de 4.76 mm de diam. Interno x 2.38 mm pared	513	513	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	513	0	0	AD
25100037	C/100 pza tubo vacutainer de 6 ml, c/tapon lavanda plus bd	2495	2495	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2495	0	0	AD
25100037	C/100 pza tubo vacutainer de 6 ml, c/tapon lavanda plus bd	2495	2495	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2495	0	0	AD
25100037	C/100 pza, vial claro de 30 ml c/tapa de polipropileno y tapa invertida, fab. Nacional	3480	3480	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3480	0	0	AD
25100037	C/1000 gr carboxymethylcellulose sodium meets ups testing especificaions	5532	5532	1	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5532	0	0	AD
25100037	C/1000 mg metilparaeno [analytical srandart]	598	598	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	598	0	0	AD
25100037	C/1000 pzas puntas amarillas de 1-200 ul	535	535	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	535	0	0	AD
25100037	C/1000 pzas puntas azules de 1-1000 ul	1994	1994	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1994	0	0	AD
25100037	C/1000 pzas puntas claras de 0.5-10 ul	718	718	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	718	0	0	AD
25100037	C/100gr, 2,6-di-tert-butyl-a-methylphenol 99.0% (sinonimo de butylhydroxytoluene)	930	930	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	930	0	0	AD
25100037	C/100gr, butylated hydroxyanisole, 98.5%	1012	1012														



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

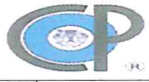
COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor estimado de compra Máximos (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Prioridad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25100037	C/100ml dimethyl sulfoxide acs reagent sigma	2130	2130	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2130	0	0	AD
25100037	C/100ml, trigliceridos reactivo, spinreact	1785	1785	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1785	0	0	AD
25100037	C/100ml, navaja con un solo filo, azor	131	131	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	131	0	0	AD
25100037	C/100pza, navaja con un solo filo, azor	2553	2553	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2553	0	0	AD
25100037	C/2 kg acido borico gran ra acs	1019	1019	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1019	0	0	AD
25100037	C/2 pza c/250 ml, proteinas totales reactivos, spinreact	717	717	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	717	0	0	AD
25100037	C/2 pza, c/100 ml glucosa reactivo spinreact	1506	1506	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1506	0	0	AD
25100037	C/2 pza, c/100 ml, colesterol reactivo, spinreact	4295	4295	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4295	0	0	AD
25100037	C/2 pza, c/150 ml, trigliceridos reactivo, spinreact	559	559	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	559	0	0	AD
25100037	C/2 pza, c/50ml glucosa reactivo spinreact	878	878	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	878	0	0	AD
25100037	C/2.5 lt acido sulfurico, ra acs	1145	1145	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1145	0	0	AD
25100037	C/2.5 lt, xilenos, acs.	1132	1132	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1132	0	0	AD
25100037	C/2.5 lt. Alcohol etilico absoluto, acs	4389	4389	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4389	0	0	AD
25100037	C/20 lt alcohol del 96º fab. Nacional	2983	2983	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2983	0	0	AD
25100037	C/20 lt alcohol del 96º fab. Nacional	21329	21329	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	21329	0	0	AD
25100037	C/200 pza filter bags fdn p/fibras	459	459	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	459	0	0	AD
25100037	C/25 gr, fluroglucina (fluroglucinaol) reactivo	7170	7170	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7170	0	0	AD
25100037	C/250 gr, alineacion de devarda p.a. Emsure, merck	3528	3528	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3528	0	0	AD
25100037	C/250 ml sodium methoside solution, acs reagent, 0.5m sigma, cat. 403067	1570	1570	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1570	0	0	AD
25100037	C/4 lt. Acetona, ra acs	1506	1506	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1506	0	0	AD
25100037	C/4 pza, c/5 ml, hdl colesterol reactivos, spinreact	4445	4445	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4445	0	0	AD
25100037	C/450 gr agar bacteriologico	4302	4302	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4302	0	0	AD
25100037	C/4lt acetomitrilo hpd	2725	2725	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2725	0	0	AD
25100037	C/4lt agua hplc+h853	574	574	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	574	0	0	AD
25100037	C/5 gr 2,6 dichloroindophenol sodium salt hydrate	6118	6118	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6118	0	0	AD
25100037	C/500 gr phytigel, plant cell culture tested powder mca sigma	1110	1110	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1110	0	0	AD
25100037	C/500 pza microtubo claro de 1.5ml c/tapa plana, avygen	303	303	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	303	0	0	AD
25100037	C/500 pza microtubo claro de 2.0 ml c/tapa plana	910	910	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	910	0	0	AD
25100037	C/500 pzas microtubo claro de 2.0 ml c/tapa plana	700	700	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	700	0	0	AD
25100037	C/500gr d-sorbitol bioreagent de importacion	6338	6338	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6338	0	0	AD
25100037	C/500gr phytigel, plant cell culture tested powder mca sigma	10570	10570	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10570	0	0	AD
25100037	C/50lt murashige-and skoog basal medium, sigma	6596	6596	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6596	0	0	AD
25100037	C/5gr cycloheximide from microbial 94% (Hc) sigma	28043	28043	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	28043	0	0	AD
25100037	Cajas magenta de policarbonato con tapa de polipropileno autoclaveable, en presentación de 100	1417	1417	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1417	0	0	AD
25100037	Caldo dextrosa saboraud c/450 gr	5777	5777	2	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5777	0	0	AD
25100037	Caldo nutritivo 500g	4215	4215	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4215	0	0	AD
25100037	Caldo nutritivo bioxon c/450gr	2166	2166	618	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2166	0	0	AD
25100037	Caldo para dextrosa dfco	859	859	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	859	0	0	AD
25100037	Calibrador digital de 6"	1491	1491	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1491	0	0	AD
25100037	Camara de newbauer doble superior	2419	2419	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2419	0	0	AD
25100037	Camara de newbauer doble superior	403	403	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	403	0	0	AD
25100037	Camara de newbauer doble superior	2717	2717	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2717	0	0	AD
25100037	Casamino acids, bacteriological grade amresco c/500 gr	2151	2151	618	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2151	0	0	AD
25100037	Casein hydrolysate	1893	1893	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1893	0	0	AD
25100037	Caseina lactica c/1kg	904	904	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	904	0	0	AD
25100037	Cava oyo	1226	1226	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1226	0	0	AD
25100037	Cerium (iv) sulfate, sigma cat. 359009 c/25gr	472	472	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	472	0	0	AD
25100037	Cesto de metal 25x15 cms	1736	1736	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1736	0	0	AD
25100037	Cetyltrimethylammonium bromide molecular biology merck c/100 gr cat. Us1219374	18495	18495	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	18495	0	0	AD
25100037	Chromafil xtra pa-15/25 c/100 pzas, macherey-nagel	279	279	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	279	0	0	AD
25100037	Cinta testigo para esterilizar de 18 mm x 50 mt., tuk	12332	12332	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12332	0	0	AD
25100037	Cirsimaritina sigma cat. Smb00174 c/1 mg																
	Colesterol incluye estándar enzimático colorimétrico chod-pod. Determinación de sueroo plasma, 2x50ml, spin react, cat																
25100037	41020 2	1219	1219	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1219	0	0	AD
25100037	Columna hplc-pinnacle ii amino 5, um-150x4.6 mm	15516	15516	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	15516	0	0	AD
25100037	Columna para analisis de carbohidratos supelcogel ca 30cm x 7.8 mm parte 59305-u	42996	42996	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	42996	0	0	AD
25100037	Construccion de secuencias de bibliotecas de dna plataforma ilumina 2 x 75 ciclos 10 millones	135422	135422	21	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	135422	0	0	AD
25100037	Cortisol	8962	8962	62	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8962	0	0	AD
25100037	Cristales de cloruro de potasio 500 gr	258	258	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	258	0	0	AD
25100037	Cryocaja de almacenamiento c/5 pzas resiste temperaturas de -80º a +121ºC	2262	2262	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2262	0	0	AD
	Cryocaja de almacenamiento, fabricada en polipropileno, resiste temperaturas de -80ºc a +121ºc, rejilla alfanumerico dual, para																
25100037	tubos de 0.5, 1.5 y 2.0 ml, colores surtidos, mca. Argos technologies cat. Thomas scientific c/5 pza.	1409	1409	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1409	0	0	AD
	Cryocaja de almacenamiento, fabricada en polipropileno, resiste temperaturas de -80ºc a +121ºc, rejilla alfanumerico dual, para																
25100037	tubos de 0.5, 1.5 y 2.0 ml. Colores surtidos, mca. Argos technologies cat. Thomas scientific c/5 pzas.	1355	1355	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1355	0	0	AD
25100037	Ctab bromuro de hexadecil trimetilamonio 99% 100 g	1864	1864	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1864	0	0	AD
25100037	Cubetas de aceite de coco	4389	4389	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4389	0	0	AD
25100037	Cucharon con pico vertedir p/bascula	761	761	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	761	0	0	AD
25100037	Cyclophosphamide monohydrate, analytical standar, sigma cat. 93813 c/100 mg	1775	1775	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1775	0	0	AD
25100037	D- lactato colorimetrico c/100 pruebas	13551	13551	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13551	0	0	AD
25100037	Decahidronaftaleno, merck c/2.5l cat. 8031012500	3542	3542	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3542	0	0	AD
25100037	Dextrosa c/450 gr	702	702	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	702	0	0	AD
25100037	Dextrosa pvo. C/500	580	580	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	580	0	0	AD
25100037	Diethyl pyrocarbonate, sigma c/5 ml	2214	2214	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2214	0	0	AD
25100037	Dimethyl dulfoxide, for meclular biology, sigma 100 ml	2254	2254	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2254	0	0	AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUICOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra en Mxms (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Emisiones Fiscales (15)	Monto a cubrir en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)	
25100037	Dimethyl sulfoxide for hplc, 99.7% sigma cat.34869-500ml	8399	8399	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8399	0	0	AD	
25100037	Dimethylsulfoxide, acs, meyer c/1 lt.	1199	1199	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1199	0	0	AD	
25100037	Dimethylsulfoxido, merck c/1lt cat. 1167434000	889	889	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	889	0	0	AD	
25100037	Dld colesterol reactivo r1 30 ml r2 ml spinreact	6381	6381	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6381	0	0	AD	
25100037	Dnas i amplification grade	6195	6195	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6195	0	0	AD	
Dntp mix. Solución pre mezclada de sales de sodio de dntp, dctp, dgtp y dtpp, cada una a 10ml (mili molar) en agua a pH 7.5. La concentración total de nucleótidos es 40mm. Pureza >98% incluye: dntp mix. Presentación 200 ml																		
25100037	Dowex 1x8 chloride form/100 g	3011	3011	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3011	0	0	AD	
25100037	Dowex 50wx8 hydrogen form/100 g	1720	1720	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1720	0	0	AD	
25100037	D-sorbitol >= 98% 1 kg	1462	1462	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1462	0	0	AD	
25100037	Edta 500g	810	810	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	810	0	0	AD	
25100037	Edta sal disódica 2-hidrato, fco. 500gr, jt baker, cat. 8993-01.4	1240	1240	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1240	0	0	AD	
25100037	Eextran ma 02 neutro	6274	6274	6	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6274	0	0	AD	
25100037	Embudo de percolacion de tallo corto	7240	7240	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7240	0	0	AD	
25100037	Epicatequina 90% (hplc) sigma cat. E1753 c/1gr	5162	5162	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5162	0	0	AD	
25100037	Escobillon p/matraz boca ancha	95	95	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	95	0	0	AD	
25100037	Escobillon p/probeta	74	74	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	74	0	0	AD	
25100037	Escobillon p/tubo de ensaye	56	56	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	56	0	0	AD	
25100037	Escobillon para matraz erlenmeyer de 500 ml	287	287	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	287	0	0	AD	
25100037	Escobillon para probeta de 500 ml	287	287	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	287	0	0	AD	
25100037	Escobillon para probeta mediano 30x13x13 cm	52	52	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	52	0	0	AD	
25100037	Escobillon para tubo de ensaye 16x150mm	287	287	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	287	0	0	AD	
25100037	Escurridor de alambre recubierto de vinilo	752	752	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	752	0	0	AD	
25100037	Espatula doble c/ambos extremos en forma de cuchara uno red y otro en terminación de punta	89	89	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	89	0	0	AD	
25100037	Estandar analítico piperina de 50 mg	2294	2294	62	469	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2294	0	0	AD	
25100037	Estandar de 1000 ppm de aluminio de 100 ml	430	430	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	430	0	0	AD	
25100037	Estandar de 1000 ppm de hierro de 100 ml	559	559	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	559	0	0	AD	
25100037	Estandar de 1000 ppm de magnesio de 100 ml	546	546	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	546	0	0	AD	
25100037	Estandar de 1000 ppm de silicio de 100 ml	846	846	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	846	0	0	AD	
25100037	Estuche color negro para 25 preparaciones	272	272	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	272	0	0	AD	
25100037	Estuche p/100 preparaciones	1004	1004	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1004	0	0	AD	
25100037	Estuche para 100 preparaciones	2509	2509	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2509	0	0	AD	
25100037	Estuche para 100 preparaciones	2509	2509	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2509	0	0	AD	
25100037	Estuche para 100 preparaciones, heatrow	2481	2481	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2481	0	0	AD	
25100037	Etanol absoluto ra, 4l	1119	1119	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1119	0	0	AD	
25100037	Etanol hplc, frasco de 4 lt	4745	4745	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4745	0	0	AD	
25100037	Eter de petroleo 35-60 c 4 litros	7305	7305	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7305	0	0	AD	
25100037	Ethidium bromide bioagent, for molecular biology, powder, 1 gr	1433	1433	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1433	0	0	AD	
25100037	Ethylendiamineta traacetic acid ferric sodium salt, sigma c/100 grs.	1849	1849	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1849	0	0	AD	
25100037	Ethylendiaminetetraacetic acid ferric sodium salt de 100 g	1639	1639	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1639	0	0	AD	
25100037	Ethylendiaminetetraacetic acid ferric sodium salt de 100 g	1649	1649	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1649	0	0	AD	
25100037	Etilenglicol anhidro 99.8% 1lt.	2801	2801	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2801	0	0	AD	
25100037	Etilenglicol cas 107-21-1. 1lt.	1260	1260	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1260	0	0	AD	
25100037	Extracto de ajo 87% (250 ml)	223	223	309	482	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	223	0	0	AD	
25100037	Extracto de malta	1972	1972	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1972	0	0	AD	
25100037	Extran libre de fosfato 5 litros	2509	2509	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2509	0	0	AD	
25100037	Extran ma liquido, alcalino concentrado sin fosfato c/5 lts	1236	1236	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1236	0	0	AD	
25100037	Fg-optical adhesive covers each	20363	20363	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	20363	0	0	AD	
25100037	Fijador de muestras transparente	1577	1577	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1577	0	0	AD	
25100037	Forceps #5a offset blades (33mm) superfine points 4-1/2 114 mm long.	1211	1211	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1211	0	0	AD	
25100037	Fosfato de sodio dibasico anhidro ra acs 100 grs	258	258	124	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	258	0	0	AD	
25100037	Fosfato de sodio monobasico monohidratado ra acs 100 grs.	208	208	124	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	208	0	0	AD	
25100037	Frasco ambar con gotero cap. 30ml c/12 pzas.	126	126	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	126	0	0	AD	
25100037	Frasco color ambar c/tapa de rosca color blanca cap. De 125ml fab. Nacional	93	93	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	93	0	0	AD	
25100037	Frasco gotero ambar de 10ml c/ gotero c/25 pzas	244	244	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	244	0	0	AD	
25100037	Frasco p/lab. Tapa azul 1000ml	5145	5145	30	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5145	0	0	AD	
25100037	Frasco p/lab. Tapa azul 1000ml	4287	4287	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4287	0	0	AD	
25100037	Frasco p/lab. Tapa azul 1000ml	4502	4502	26	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4502	0	0	AD	
25100037	Frasco p/lab. Tapa azul 500ml	312	312	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	312	0	0	AD	
25100037	Frasco p/lab. Tapa azul 500ml	1245	1245	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1245	0	0	AD	
25100037	Frasco p/lab. Tapa azul 500ml	1089	1089	9	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1089	0	0	AD	
25100037	Frascos de cristales de cloruro de potasio acs 500 gr	1078	1078	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1078	0	0	AD	
25100037	Frascos vidrio de 250ml	10898	10898	247	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10898	0	0	AD	
25100037	Galangina cat. 282200 c/25mg	4804	4804	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4804	0	0	AD	
25100037	Galon extran	1360	1360	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1360	0	0	AD	
25100037	Garrafon de 20 lts. De alcohol etilico desnaturalizado calidad 96°	3068	3068	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3068	0	0	AD	
25100037	Gasas esteriles 10x10 cm	224	224	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	224	0	0	AD	
25100037	Gelredtm nags 10,000 x 0.05ml	10288	10288	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10288	0	0	AD	
25100037	Gentamicin sulfate, meets ups testing specification, powder sigma cat. G1914 c/250 mg.																	



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Milyones (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Eticidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Ejercicios Fiscales (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25100037	Glycerol de i-l	4562	4562	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4562	0	0	0 AD
25100037	Glycine for electrohoresis, +99%, 500g, sigma aldrich, cat. G8898-500g 6	1933	1933	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1933	0	0	0 AD
	Go taq dna polimerasa 500 unidades (conc. Su/ul polimerasa en buffer reformulado para un mejor desempeño y mayor eficiencia de la pcr	3060	3060	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3060	0	0	0 AD
	Go taq Flexi dna polymerase (500u) taq polimerasa en buffer reformulado para un mejor desempeño y mayor eficiencia de la pcr	4625	4625	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4625	0	0	0 AD
25100037	Gradilla de alambre cubierta niquelada para 40 tubos de 25mm diam.	308	308	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	308	0	0	0 AD
25100037	Gradilla de alambre cubierta niquelada para 48 tubos de 20mm diam.	302	302	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	302	0	0	0 AD
25100037	Gradilla de alambre rec p/40 tubos	445	445	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	445	0	0	0 AD
25100037	Gradilla flotante circul. P/20 microtub	574	574	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	574	0	0	0 AD
25100037	Gradilla flotante rectan. P/16 microtub	283	283	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	283	0	0	0 AD
25100037	Gradilla p/3 cajas de guantes	4191	4191	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4191	0	0	0 AD
25100037	Gradilla p/96 tubos pcr 0.2ml mantiene temperatura de 0º cambio de color indicador de temp.	2582	2582	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2582	0	0	0 AD
25100037	Gradilla recubierta de vinilo para 40 tubos de ensayo de 23mm	742	742	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	742	0	0	0 AD
25100037	Grasa grafitada gohner, cubeta de 16 k c/u	1051	1051	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1051	0	0	0 AD
25100037	Grasa grafitada roshfrans, cubeta de 16 k c/u	4203	4203	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4203	0	0	0 AD
	Hdl colesterol precipitante. Precipitación con ácido fosfotúngico. Determinación en suero o plasma, 4x5ml, spin react, cat. 1001095.4	2079	2079	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2079	0	0	0 AD
25100037	Hermetico alto de polipropileno tapa azul, cap. 2.25l	5019	5019	124	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5019	0	0	0 AD
25100037	Hexadecyltrimethylammonium bromide for molecular biology, 99% 100 gr.	1664	1664	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1664	0	0	0 AD
25100037	Hexano hplc herschi-trading, 4lts	2569	2569	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2569	0	0	0 AD
25100037	Hexanos. R.a. A. c. s., fco. 1lt, jt baker, cat. 9309-02.3	1131	1131	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1131	0	0	0 AD
25100037	Hexokinasa from saccharomyces cerevisiac	4295	4295	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4295	0	0	0 AD
25100037	Hidroxido de potasio	326	326	1	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	326	0	0	0 AD
25100037	Hidroxido de potasio de 500 g	630	630	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	630	0	0	0 AD
25100037	Hidroxido de sodio 1 kg	2466	2466	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2466	0	0	0 AD
25100037	Hidroxido de sodio 500g	2402	2402	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2402	0	0	0 AD
25100037	Hidroxido de sodio 500g	198	198	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	198	0	0	0 AD
25100037	Hidroxido de sodio 500g	99	99	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	99	0	0	0 AD
25100037	Hidroxido de sodio 500g	567	567	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	567	0	0	0 AD
25100037	Hidroxido de sodio escamas reactivo c/500gr	911	911	3	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	911	0	0	0 AD
25100037	Hidroxido de sodio lentejas acs	514	514	1	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	514	0	0	0 AD
25100037	Hidroxido de sodio perlas	1024	1024	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1024	0	0	0 AD
25100037	Hidroxido de sodio perlas cap 1 kg mallincrod m7708	1434	1434	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1434	0	0	0 AD
25100037	Hidroxido de sodio perlas, ra acs, jt. Baker c/2.5 kg cat m7708-06	1433	1433	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1433	0	0	0 AD
25100037	Hidroxido de sodio perlas, ra. Acs, macrom	5162	5162	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5162	0	0	0 AD
25100037	Hipodortiro de sodio al 6% 50lts	1513	1513	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1513	0	0	0 AD
25100037	Humificador de 5 lt vuh	4338	4338	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4338	0	0	0 AD
25100037	Indole-3- butyric acid, plant cell culture tested , bioreagent 1g	1894	1894	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1894	0	0	0 AD
25100037	Isopropanol 70% en h2o solution de 2 propanol 2 - propanol ipa alcohol isopropilico de i-l	358	358	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	358	0	0	0 AD
25100037	Jabon biologico neutro de 500 ml	3754	3754	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3754	0	0	0 AD
25100037	Kanamycin sulfate, mixture of kanamycin a sigma cat. 60615 c/5 gr	1990	1990	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1990	0	0	0 AD
25100037	Kinetin. Plan cell culture tested, crystalline, 1 gramo	2351	2351	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2351	0	0	0 AD
25100037	Knudson c modified orchid medium, plant cell culture, >= 99% (titration) 1lt	320	320	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	320	0	0	0 AD
25100037	Lampara de alcohol 60ml	263	263	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	263	0	0	0 AD
25100037	Lampara de alcohol de vidrio (5cm)	162	162	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	162	0	0	0 AD
25100037	Lampara de alcohol de vidrio de 60ml	2128	2128	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2128	0	0	0 AD
25100037	Lampara de luz blanca 14 watts	2508	2508	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2508	0	0	0 AD
25100037	Lampara de luz blanca 28 watts	5680	5680	31	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5680	0	0	0 AD
25100037	L-a-phosphatidylcholine from dried egg cas 8002-43-5	8326	8326	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8326	0	0	0 AD
	Ldl colesterol directo, incluye estándar enzimático-colorimétrico directo. Determinación en sueroo plasma , 100/125det., spin	574	574	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	574	0	0	0 AD
25100037	Levadura de cerveza c/2,5 kg	1284	1284	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1284	0	0	0 AD
25100037	Limonene 62118-1ml frasco 5989-275	3874	3874	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3874	0	0	0 AD
25100037	linalol 51782-1ml 78-70-6 frasco	740	740	12	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	740	0	0	0 AD
25100037	liquido p/frenos litro c/u	5119	5119	12	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5119	0	0	0 AD
25100037	Lisozima from hen egg	7815	7815	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7815	0	0	0 AD
25100037	L-sulphoraphone 95% (hplc) sigma cat. 56317 c/5mg	223	223	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	223	0	0	0 AD
25100037	Lt. Agua bidestilada	9259	9259	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9259	0	0	0 AD
25100037	Lyxostaphin de staphilococcus 5mg	108	108	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	108	0	0	0 AD
25100037	Mango para bisturi no 3	637	637	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	637	0	0	0 AD
25100037	Machete recto	1153	1153	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1153	0	0	0 AD
25100037	Magnesio carbonato basico reactivo c/500 gr.	1577	1577	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1577	0	0	0 AD
25100037	Magnesio sulfato heptahidratado acs meyer c/2.5kg	1864	1864	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1864	0	0	0 AD
25100037	Malt extract c/500gr cat 218630	1653	1653	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1653	0	0	0 AD
25100037	Mango para bisturi del numero 3	1653	1653	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1653	0	0	0 AD
25100037	Mango para bisturi del numero 4	399	399	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	399	0	0	0 AD
25100037	Mango para bisturi no 4	9780	9780	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9780	0	0	0 AD
25100037	Matraz aforado 1 litro (vidrio)	9744	9744	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9744	0	0	0 AD
25100037	Matraz aforado 2 litros (vidrio)	6588	6588	20	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6588	0	0	0 AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor estimado de compra MyMms (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25100037	Matraz kita sato de 500 ml	17208	17208	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	17208	0		0 AD
25100037	Matraz volumetrico clase "a" boca reforzada de 25 ml	1792	1792	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1792	0		0 AD
25100037	Matraz volumetrico clase "a" de 1000 ml c/tapon de vidrio	5151	5151	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	5151	0		0 AD
25100037	Matraz volumetrico clase "a" de 500 ml c/tapon de vidrio	2796	2796	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2796	0		0 AD
25100037	Mecha para lampara de alcohol	187	187	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	187	0		0 AD
	Mechero de alta temperatura para gas natural, cuerpo en bronce cromado y regillas de acero inoxidable de alta durabilidad																
25100037	calentamiento de 2930w/10000btu/hr	2144	2144	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2144	0		0 AD
25100037	Medio de cultivo agar agar	2811	2811	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2811	0		0 AD
25100037	Medio de cultivo bacto agar 454gr	2662	2662	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2662	0		0 AD
25100037	Metanosulfonato de etilo sku-m0880-5g	1936	1936	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1936	0		0 AD
25100037	Methanolic hcl 3 m hcl in methanol (3n), for gc derivatization, pkg of 1 x 400ml, sigma aldrich, cat. 33050-u-9	8008	8008	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	8008	0		0 AD
25100037	Methoxyethanol anhydrous 99.8%	4445	4445	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	4445	0		0 AD
25100037	Microdyn (plata coloidal a la concentración de 0.35%), presentación de frasco con 17ml	465	465	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	465	0		0 AD
25100037	Micropipetas de 100 microlitros	2744	2744	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2744	0		0 AD
25100037	Microtubo claro de 1.5 ml c/tapa plana c/500 pzas	370	370	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	370	0		0 AD
25100037	Microtubo claro de 1.5ml con tapa plana, oxigen paquete con 500 pzas.	674	674	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	674	0		0 AD
25100037	Microtubo claro de 2.0ml c/tapa c/500 pzas	1516	1516	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1516	0		0 AD
25100037	Microtubo de 1.5 color natural	358	358	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	358	0		0 AD
25100037	Microtubo de 2.0 ml color natural	402	402	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	402	0		0 AD
25100037	Microtubos de 25 microlitros	884	884	1	523	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	884	0		0 AD
25100037	Miseq-reagent kit v3 (150 cycle)	32523	32523	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	32523	0		0 AD
	Miseq-reagent kit v3 (150 cycle) provides kitted reagents for upo 175 cycles of sequencing on the miseq system. Includes: paired																
25100037	end reagent plate (150- cycles) miseq flow cell and wash buffer	32523	32523	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	32523	0		0 AD
25100037	Molecular 7.5 m de h- for ch3coooh4	5352	5352	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	5352	0		0 AD
25100037	Molibdato de amonio 500g	3259	3259	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	3259	0		0 AD
25100037	Murashige and skoog basal medium power, plant cell culture tested 50 lt.	12838	12838	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	12838	0		0 AD
25100037	Myrcene 64643 100mg-f 123-35-3 frasco	1315	1315	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1315	0		0 AD
25100037	N-(3-oxo-octanoyl)-l homoserine lactone, sigma cat. 01764 c/10 mg.	2287	2287	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2287	0		0 AD
25100037	N-(l-ketocaproyl)-l homoserine lactone sigma cat. K3007 c/10mg.	2518	2518	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2518	0		0 AD
25100037	Navaja con un solo filo azor c/100 pzas	158	158	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	158	0		0 AD
25100037	Navaja de un solo filo pqt 100 pzas	361	361	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	361	0		0 AD
25100037	Navaja para microtoma perfll bajo c/50 pzas	4287	4287	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	4287	0		0 AD
25100037	Nitrato de potasio 500 g	540	540	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	540	0		0 AD
25100037	Number 205-500-4 ethyl acetate emplura. Cas 141-78-6 ec number 205-500-4, chemical formula acetato de etilo	2151	2151	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2151	0		0 AD
25100037	Oxido de lantano 100 grs	20488	20488	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	20488	0		0 AD
25100037	Oxido de magnesio pvo. Ra. Frasco de 500 grs.	30770	30770	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	30770	0		0 AD
25100037	Pancreatin from porcine	707	707	31	427	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	707	0		0 AD
25100037	Papel aluminio	487	487	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	487	0		0 AD
25100037	Papel aluminio	487	487	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	487	0		0 AD
25100037	Papel aluminio	2653	2653	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2653	0		0 AD
25100037	Papel aluminio 1.10 lb. Paquete de 500 gr.	1219	1219	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1219	0		0 AD
25100037	Papel aluminio c/400 mts.	975	975	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	975	0		0 AD
25100037	Papel aluminio con 400 mt fab nacional	947	947	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	947	0		0 AD
25100037	Papel aluminio plus 400	487	487	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	487	0		0 AD
25100037	Papel estrasa	125	125	4	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	125	0		0 AD
25100037	Papel estrasa	125	125	4	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	125	0		0 AD
25100037	Papel filtro	2088	2088	300	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2088	0		0 AD
25100037	Papel filtro	1392	1392	300	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1392	0		0 AD
25100037	Papel filtro #1, 12.5 cm c/100	422	422	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	422	0		0 AD
25100037	Papel filtro #4 de 9 cm	932	932	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	932	0		0 AD
25100037	Papel filtro cuantitativo grado 94, de 12.5 cm de diam (100pza)	6059	6059	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	6059	0		0 AD
25100037	Papel filtro de filtrado rápido	459	459	124	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	459	0		0 AD
25100037	Papel filtro en pliego 50x50 cm poro fino	287	287	62	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	287	0		0 AD
25100037	Papel filtro en pliego de 50 x 50 cm poro medio fab nacional	660	660	62	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	660	0		0 AD
25100037	Papel filtro en pliego de 50x50 cm poro medio 50 pzas	574	574	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	574	0		0 AD
25100037	Papel filtro n*1 de 150 mm diametro	786	786	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	786	0		0 AD
25100037	Papel filtro no 1 de 12.5 cm de diam whatman cat 1001-125	412	412	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	412	0		0 AD
25100037	Papel filtro no 1 diam 9cm	439	439	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	439	0		0 AD
25100037	Papel filtro no 2 diam 9cm	571	571	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	571	0		0 AD
25100037	Papel filtro no 4 de 12.5 cm de diametro whatman cat no 1004-125	588	588	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	588	0		0 AD
25100037	Papel filtro no 40 de 12.5 cm de diam whatman cat 1440-125	1721	1721	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1721	0		0 AD
25100037	Papel filtro no 42 de 12.5 cm de diametro (100pza)	15211	15211	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	15211	0		0 AD
25100037	Papel filtro no 42 de 12.5 cm de diametro, whatman	1419	1419	124	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1419	0		0 AD
25100037	Papel filtro num. 1 de 150 mm de diametro	3442	3442	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	3442	0		0 AD
25100037	Papel filtro poro fino 50x50	20	20	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	20	0		0 AD
25100037	Papel kraft 51 cms c/14kgs	1474	1474	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1474	0		0 AD
25100037	Papel whatman no 4 de 11 cm de diametro	1228	1228	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1228	0		0 AD
25100037	Parafilm rollo de 5cm x 76m	846	846	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	846	0		0 AD
25100037	Paraplast for tissue embedding	3270	3270	5													



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Etidad Federativa (8)	T2 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25100037	Phloridzin dihydrate 99% (hplc) sigma cat. P3449 c/100mg	1634	1634	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1634	0	0	0 AD
25100037	Phosphoglucose isomerase	10468	10468	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10468	0	0	0 AD
25100037	Phytigel bioreagent, plant cell culture tested, powder 1kg	20585	20585	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	20585	0	0	0 AD
25100037	Picetas de 150ml	246	246	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	246	0	0	0 AD
25100037	Picetas de 250 piceta integral 250 ml	258	258	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	258	0	0	0 AD
25100037	Picetas de 500 ml piceta integral de 500 ml	287	287	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	287	0	0	0 AD
25100037	Pinza #7 punta curva 13 mm punta fina 4-1/2" 114 mm long.	2653	2653	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2653	0	0	0 AD
25100037	Pinza de diseccion sin dientes 15 cm	717	717	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	717	0	0	0 AD
25100037	Pinza de silicon lagrima de 1.8mm c/1000	1075	1075	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1075	0	0	0 AD
25100037	Pinza de silicon lagrima de 2.0mm c/1000	1140	1140	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1140	0	0	0 AD
25100037	Pinza entomologica	2194	2194	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2194	0	0	0 AD
25100037	Pinza entomologica de n° 4	932	932	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	932	0	0	0 AD
25100037	Pinza para diseccion, punta fina curva de 16 cm de long	323	323	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	323	0	0	0 AD
25100037	Pinza para rejero n 5	393	393	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	393	0	0	0 AD
25100037	Pinza para relojero no 5 de importacion	702	702	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	702	0	0	0 AD
25100037	Pinza para relojero punta fina no 5	187	187	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	187	0	0	0 AD
25100037	Pinza para relojero punta fina no 5	422	422	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	422	0	0	0 AD
25100037	Pinza relojero no. 5 importacion	2409	2409	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2409	0	0	0 AD
25100037	Pinzas de punta extra fina #4a extra larga 111mm long.	2151	2151	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2151	0	0	0 AD
25100037	Pinzas ligeras punta ancha 108mm	968	968	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	968	0	0	0 AD
25100037	Pinzas punto fino punta curvada acero inox. 114mm long.	932	932	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	932	0	0	0 AD
25100037	Pinzas punto fino punta recta acero inox. 114mm long.	932	932	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	932	0	0	0 AD
25100037	Pinzas punto medio punta curvada acero inox.	424	424	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	424	0	0	0 AD
25100037	Pipeta pasteur 150 mm	732	732	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	732	0	0	0 AD
25100037	Pipeta pasteur de 5.75 c/200 pza	1487	1487	31	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1487	0	0	0 AD
25100037	Piruvato de sodio	1577	1577	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1577	0	0	0 AD
25100037	Piseta (500ml) plastico	1262	1262	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1262	0	0	0 AD
25100037	Piseta 500 ml plastico	2042	2042	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2042	0	0	0 AD
25100037	Pistola de gravedad de 1/2 litro para pintar	4431	4431	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4431	0	0	0 AD
25100037	Placa de poliestireno p/ensayo de 6 pozos, fondo plano tct c/100 pzas.	4505	4505	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4505	0	0	0 AD
25100037	Placa de poliestireno p/ensayo de 6 pozos, fondo plano tct, corning c/100 pzas.	2627	2627	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2627	0	0	0 AD
25100037	Placa de poliestireno para 96 pozos fondo plano, c/tapa corning c/50 pzas.	3188	3188	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3188	0	0	0 AD
25100037	Placa petri sencilla de 90x15 mm caja/400 piezas	881	881	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	881	0	0	0 AD
25100037	Pliego de papel filtro	660	660	62	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	660	0	0	0 AD
25100037	Poly ethylene glycol, bioultra	1936	1936	309	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1936	0	0	0 AD
25100037	Pomyl 1 kg	152	152	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	152	0	0	0 AD
25100037	Porr. Alcohol de caña del 96% en presentacion de 20 litros	1462	1462	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1462	0	0	0 AD
25100037	Porta asa fija calibrada mango metalico color negro 1/100	20	20	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	20	0	0	0 AD
25100037	Porta objetos 25x75 mm c/10 cja de 50 pza	1145	1145	17	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1145	0	0	0 AD
25100037	Porta objetos de 25x75 mm c/16 pqt	796	796	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	796	0	0	0 AD
25100037	Porta objetos de 25x75 mm c/50 pza	1061	1061	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1061	0	0	0 AD
25100037	Porta objetos de 25x75 mm c/50 pza.	487	487	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	487	0	0	0 AD
25100037	Porta objetos de 26x76 mm caja/50 piezas	72	72	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	72	0	0	0 AD
25100037	Porta objetos esmerilado 25x75mm	187	187	247	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	187	0	0	0 AD
25100037	Porta objetos pre - limpiados, 25x75 mm "esco" 144 (paq. C/144)	559	559	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	559	0	0	0 AD
25100037	Portaobjetos 2 excavaciones	179	179	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	179	0	0	0 AD
25100037	Portaobjetos 25x75 c/16	689	689	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	689	0	0	0 AD
25100037	Portaobjetos con 3 excavaciones borde pulidos medida de 25mm x 76mm y espesor de 1.2 a 1.5mm cavidades simetricas con diametro de 15 a 18mm y profundidad de 0.6 a 0.8mm superior	6310	6310	49	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6310	0	0	0 AD
25100037	Portaobjetos concavo con una ex	1193	1193	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1193	0	0	0 AD
25100037	Portaobjetos de 25x75 mm	202	202	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	202	0	0	0 AD
25100037	Potasio fosfato monobasico, acs meyer c/500gr	630	630	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	630	0	0	0 AD
25100037	Potasio nitrato acs, meyer c/2.5kg	2123	2123	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2123	0	0	0 AD
25100037	Potasio sulfato heptahidratado acs, meyer c/2.5kg	1406	1406	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1406	0	0	0 AD
25100037	Potassium acetate for molecular biology, 99.0%, 100 gr.	900	900	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	900	0	0	0 AD
25100037	Potassium carbonate sesquihydrate no catalogo 243558-1k	3757	3757	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3757	0	0	0 AD
25100037	Ppolviniipirrolidona p.m 40,000 de 100g	1054	1054	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1054	0	0	0 AD
25100037	Probeta de plástico 1000ml	7457	7457	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7457	0	0	0 AD
25100037	Probeta de polimetilpenteno con base de polipropileno azul graduada, autoclavable cap. 2000ml	2888	2888	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2888	0	0	0 AD
25100037	Probeta de vidrio de 100ml	1213	1213	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1213	0	0	0 AD
25100037	Probeta de vidrio de 250ml	2777	2777	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2777	0	0	0 AD
25100037	Probeta de vidrio de 25ml	1029	1029	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1029	0	0	0 AD
25100037	Probeta de vidrio de 50ml	1029	1029	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1029	0	0	0 AD
25100037	Probeta graduada clase b de 100 ml	608	608	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	608	0	0	0 AD
25100037	Probeta graduada de 100 ml polipropileno, vit-lab	3943	3943	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3943	0	0	0 AD
25100037	Probeta graduada de 25 ml (vidrio)	241	241	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	241	0	0	0 AD
25100037	Probeta graduada de 50 ml (vidrio)	246	246	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	246	0	0	0 AD
25100037	Probeta graduada de 500 ml de polipropilen vit-lab	308	308	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	308	0	0	0 AD
25100037	Probeta graduada de plastico 1 litro	16964	16964	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	16964	0	0	0 AD
25100037	Progesterona	5118	5118	49	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5118	0	0	0 AD
25100037	Propanol adhidro 99.5% 2l	2806	2806	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2806	0	0	0 AD
25100037	Proteinase k liofilizado d epichia	1590	1590	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1590	0	0	0 AD
25100037	Punta de 10 ul color natural, fabricadas de polipropileno, punta universal, compatible con la mayoría de marcas populares de pipetas, libras de rnas, dnasas y pirogeno colsa con 1000 piezas	833	833	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	833	0	0	0 AD
25100037	Punta de 100 ul color azul	1026	1026	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1026	0	0	0 AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Máximos (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25100037	Punta de 10ul color natural	917	917	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	917	0	0	0 AD
25100037	Punta de 200 ul color amarillo	717	717	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	717	0	0	0 AD
25100037	Puntas 10ul color natural c/1000 pzas	326	326	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	326	0	0	0 AD
25100037	Puntas amarillas de 200ul, axygen c/1000	1119	1119	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1119	0	0	0 AD
25100037	Puntas amarillas para micropipeta, vol. De 1-200ul, bolsa con 1000 puntas	387	387	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	387	0	0	0 AD
25100037	Puntas azules para micropipeta, vol. De 100-1000ul, bolsa con 1000 puntas	504	504	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	504	0	0	0 AD
25100037	Puntas claras de 0.5-10 ul axygen c/1000	1270	1270	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1270	0	0	0 AD
25100037	Puntas claras de 0.5-10 ul c/1000 pzas	456	456	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	456	0	0	0 AD
25100037	Puntas con filtro rango de vol. 0.1-10 ul m, punta de 40mm, color gris	10961	10961	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10961	0	0	0 AD
25100037	Puntas con filtro rango de vol. 0.1-10 ul s, punta de 34mm, color gris oscuro	10961	10961	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10961	0	0	0 AD
25100037	Puntas con filtro rango de vol. 2-2000ul, punta de 55mm, color amarillo	10850	10850	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10850	0	0	0 AD
25100037	Puntas con filtro rango de vol. 50-1000ul, punta de 76mm	11296	11296	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	11296	0	0	0 AD
25100037	Puntas para micropipetas color amarilla de 20-200 ul paq/960 piezas	502	502	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	502	0	0	0 AD
25100037	Puntas para micropipetas color azul de 100-1000 ul paq/960 piezas	689	689	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	689	0	0	0 AD
25100037	Puntas para micropipetas color natural de 1-10 ul paq/960 piezas	451	451	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	451	0	0	0 AD
25100037	Puntas para pipeta handy no esteriles 1ml c/100 pzs.	5593	5593	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5593	0	0	0 AD
25100037	Quercitrin hydrate=78% 10mg mca sigma aldrich cat q3001-10mg.5	1165	1165	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1165	0	0	0 AD
	Rack de polipropileno autoclavables, para almacenamiento en congelador de 80 tubos de 1.5 - 2.0 ml. Configuración 5x16.																
25100037	colores surtidos, pqt con 5	1355	1355	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1355	0	0	0 AD
25100037	Radix 1500 solido	284	284	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	284	0	0	0 AD
25100037	Rafimipicin, plant cell culture tested bioreagent, 97% (hplc) crystalline, sigma cat. R7382 c/1 gr.	4340	4340	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4340	0	0	0 AD
25100037	Rc-1000 puntas, bolsa/1000, rainin, cat. 17001121.8	791	791	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	791	0	0	0 AD
25100037	Rc-250 puntas, bolsa/1000, rainin, cat. 17001116.2	551	551	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	551	0	0	0 AD
25100037	Recipiente de vidrio autoclavable para cultivo de tejidos vegetales, c/100 frascos	11042	11042	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	11042	0	0	0 AD
25100037	Refrigerante r-134a	1368	1368	7	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1368	0	0	0 AD
25100037	Reloj de 4 canales hasta 99hrs 59min	2204	2204	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2204	0	0	0 AD
25100037	Research plus, 8 canales 0.5-10ul catalogo 3122000019.2	30229	30229	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	30229	0	0	0 AD
25100037	Reversible 96-well rcs para tubos eppendorf c/5 pzas	1334	1334	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1334	0	0	0 AD
25100037	Rinobucleasa a del pancreas bovino 50 mg	3076	3076	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3076	0	0	0 AD
25100037	Rneas mini kit (100), qiagen	46350	46350	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	46350	0	0	0 AD
25100037	Rojo neutro c.i 5004 25 g	2350	2350	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2350	0	0	0 AD
25100037	Rollo de papel aluminio grande	445	445	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	445	0	0	0 AD
25100037	Rollo de papel parafil 51 mm x 76.25 mt.	815	815	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	815	0	0	0 AD
25100037	Rollo de papel parafilm de 100.2 mm x 125mts, american c.	811	811	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	811	0	0	0 AD
25100037	Rollo de papel parafilm de 100.2 mm x 38.125 mt. American c.	3243	3243	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3243	0	0	0 AD
25100037	Rollo de papel parafilm de 51mm x 76.25mt american c cat pm 992	932	932	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	932	0	0	0 AD
25100037	Rollo de plasticos/film 300m	459	459	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	459	0	0	0 AD
25100037	Supremo se, guantes de nitrilo. Microflex, no esteril, tamaño grande (g) caja con 100	717	717	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	717	0	0	0 AD
25100037	Siii first-strand super mix 50 reactions invitrogen	20145	20145	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	20145	0	0	0 AD
25100037	Siii first-strand super mix 50 reactions invitrogen	20145	20145	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	20145	0	0	0 AD
25100037	Siii first-strand super mix 50 reactions invitrogen	18778	18778	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	18778	0	0	0 AD
25100037	Silicagel 60 (0,062-0,200 mm) para chrom , merck millipore	5670	5670	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5670	0	0	0 AD
25100037	Silicagel 60 f254 de 20x20 cm c/12 pzas	19832	19832	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	19832	0	0	0 AD
25100037	Silver nitrate bioreagent, suitable for plant cell culture >= 99% (titration) 25g	3654	3654	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3654	0	0	0 AD
25100037	Sintesis de oligos	74172	74172	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	74172	0	0	0 AD
25100037	SI-10xls+pipet-lite xls+0.5 to 10ul stan catalogo 17014409.9	8836	8836	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8836	0	0	0 AD
25100037	Sodio bicarbonato, acs c/500 gr	245	245	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	245	0	0	0 AD
25100037	Sodio carbonato anhidro polvo	487	487	618	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	487	0	0	0 AD
25100037	Sodio de bicarbonato c/500 gr	215	215	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	215	0	0	0 AD
25100037	Sodio hidroxido lentejas	208	208	618	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	208	0	0	0 AD
25100037	Sodio sulfato anhidro	187	187	618	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	187	0	0	0 AD
25100037	Sodio tartrato dihidratado	247	247	124	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	247	0	0	0 AD
25100037	Sodium methoxide solution, acs, reagent, c/250 ml	3526	3526	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3526	0	0	0 AD
25100037	Solución calibradora de ph 10.0	517	517	1	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	517	0	0	0 AD
25100037	Solución calibradora de ph 5.0	567	567	1	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	567	0	0	0 AD
25100037	Solución calibradora de ph 7.0	517	517	1	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	517	0	0	0 AD
25100037	Solución reguladora ph7.	129	129	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	129	0	0	0 AD
25100037	Solucion valorada de hidróxico de sodio 0.1 normal	108	108	1	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	108	0	0	0 AD
25100037	Spectinomycin sulfate, pharmaceutical secondary sigma cat. Phr1441 c/1 gr	2359	2359	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2359	0	0	0 AD
25100037	Streptomycin solution 1ml/ml edta, estandar analitico de importación	2425	2425	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2425	0	0	0 AD
25100037	Streptomycin sulfate salt, powed, reagent c/25	729	729	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	729	0	0	0 AD
25100037	Sulfato ferroso 500 g	774	774	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	774	0	0	0 AD
25100037	Supremo se, guantes de nitrilo. Microflex, no esteril, tamaño chico (ch) caja con 100	717	717	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	717	0	0	0 AD
25100037	Supremo se, guantes de nitrilo. Microflex, no esteril, tamaño mediano (m) caja con 100	717	717	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	717	0	0	0 AD
25100037	Supreno, guantes de nitrilo, libre de talco tamaño chico	1979	1979	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1979	0	0	0 AD
25100037	Supreno, guantes de nitrilo, libre de talco tamaño extra chico	1979	1979	7													



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25100037	Taponés de goma no. 8	255	255	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	255	0	0	0 AD
25100037	Tartato antimonio y potasio 500g	7467	7467	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7467	0	0	0 AD
25100037	Termometro bimetalico industrial con rosca 1/2", vastago fabricado en ac. Inoxidable	3245	3245	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3245	0	0	0 AD
25100037	Termometro bimetalico industrial con rosca de 1/2", vastago de acero inox. 450mm long, caratula de aluminio 75mm diam., rango -10 a 150°c mca. Tel-tru	3245	3245	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3245	0	0	0 AD
25100037	Termometro bimetalico industrial con rosca de 1/4", vastago de acero inox. 200mm, caratula de aluminio 45mm diam., rango -10 a 110°c mca. Tel-tru	1592	1592	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1592	0	0	0 AD
25100037	Termometro, immersion parcial de -20 a 100°c, brannan	302	302	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	302	0	0	0 AD
25100037	Thidiazuron, plant cell culture tested, bioreagent 25 gramos	4338	4338	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4338	0	0	0 AD
25100037	Thiner estandar, presentacion en bote de 20lt.	13883	13883	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13883	0	0	0 AD
25100037	Tiras indicadoras de cloro libre y total escala de 0 a 100mg/l, intervalos de 0, 0.5, 1, 2, 4, 10 mg/l	702	702	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	702	0	0	0 AD
25100037	Tiras reactivas de ph de 0-14 c/100 pzas	330	330	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	330	0	0	0 AD
25100037	Tiras reactivas ph de 0-14 c/100 pzas	344	344	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	344	0	0	0 AD
25100037	Titanium (w) oxide, reagentplus >=99	2008	2008	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2008	0	0	0 AD
25100037	Trans-11-vaccenic methyl ester certified reference material, 10mg/ml in heptane, ampule or 1ml, sigma aldrich, cat. Crm46905.2	1236	1236	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1236	0	0	0 AD
25100037	Triglicéridos. Incluye estándar enzimático colorimétrico gpo-pod. Determinación en suero o plasma, 2x250ml, spin react, cat. 41031.6	5746	5746	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5746	0	0	0 AD
25100037	Triphenyltetrazolium chloride >= 95% 25gr	4911	4911	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4911	0	0	0 AD
25100037	Tris acetate-edta buffer 10x concentrate, bioreagent, for molecular biology, dnase ans rnase, none detected, powder blend, suitable for electrophoresis, 1 l	1684	1684	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1684	0	0	0 AD
25100037	Tris hcl de 100g	1873	1873	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1873	0	0	0 AD
25100037	Trizma® base primary standard and buffer, =99.9%(titration), crystalline, 500mg, sigma aldrich, cat.11503-500g.7	2779	2779	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2779	0	0	0 AD
25100037	Trizol de 200ml marca thermo fisher	19557	19557	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	19557	0	0	0 AD
25100037	Trizol reagent 200 ml. Reactivo completo listo para usar diseñado para el aislamiento de arn de alta calidad o el aislamiento simultaneo de arn, adn y proteina a partir de una variedad de muestras biologicas	9751	9751	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9751	0	0	0 AD
25100037	Tubo de hule latex medidas 6.35 x 1.58mm (diastro interior x pared) mca holy cat. 2050 c/15 mts	760	760	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	760	0	0	0 AD
25100037	Tubo de hule latex medidas 6.35x2.33mm (diametro interior por pared) mca. Holy cat. 2040 c/15mks	769	769	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	769	0	0	0 AD
25100037	Tubo de plástico vacutainer con tapón hemogard rojo. Volumen 6ml (13x100mm) con activador de coagulación, caja/100pzas,	485	485	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	485	0	0	0 AD
25100037	Tubo para pcr de 0.2ml claro oxigen c/1000	4173	4173	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4173	0	0	0 AD
25100037	Tubo para pcr de 0.5ml, claro c/1000 pza	1025	1025	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1025	0	0	0 AD
25100037	Tubo safe-lock para microcentrifuga de polipropileno, cap. 1.5 ml, tapa plana y opaca, membrana delgada en tapa, marca de	740	740	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	740	0	0	0 AD
25100037	Vol. Para25,000 xg autoclavable a 121°C, 20 min. Caja con 1000	1470	1470	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1470	0	0	0 AD
25100037	Tubo vacutainer con k2 edta, bd c/100pza.	40177	40177	48	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	40177	0	0	0 AD
25100037	Tubos para contecciones de gases	1079	1079	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1079	0	0	0 AD
25100037	Tween 20, for molecular biology viscous liquid, sigma c/100 ml. Cat p9416	1019	1019	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1019	0	0	0 AD
25100037	Tween 80, for molecular biology syrup, sigma c/100 ml cat p5188	8263	8263	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8263	0	0	0 AD
25100037	Unidad de filtración millex-hv; 0.45 u.m. Pvd3 33 mm	2753	2753	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2753	0	0	0 AD
25100037	Unidad de filtracion miller-hv 0.45 um, pvdr, 33mm esterilizada filtro	26	26	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	26	0	0	0 AD
25100037	Varilla de vidrio triangular	689	689	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	689	0	0	0 AD
25100037	Vaselina liquida 1 lt	172	172	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	172	0	0	0 AD
25100037	Vaselina liquida tec (aceite mineral amarillo) c/ 1 l	2359	2359	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2359	0	0	0 AD
25100037	Vial ambar de 8ml, c/tape de rosca color negro con sello de hule, wheaton c/72 pza.	523	523	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	523	0	0	0 AD
25100037	Vidrio de reloj 65mm diam	717	717	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	717	0	0	0 AD
25100037	Vidrio de syracuse de 22 diam. X 10 altura	2726	2726	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2726	0	0	0 AD
25100037	Wizard sv gel and pcr clean-up system presentación: 50 preparaciones	1721	1721	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1721	0	0	0 AD
25100037	Xilenos a c/s 1000 ml	258	258	1	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	258	0	0	0 AD
25100037	Xilol	169	169	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	169	0	0	0 AD
25100037	Xilol tec. C/1 lt.	3151	3151	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3151	0	0	0 AD
25100037	Zeatin, bioreagent, plan dell culture tested, powder 10 gramos	760	760	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	760	0	0	0 AD
25100037	Zeatin, bioreagent, plant dell culture tested, powder 1 gramo	1075	1075	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1075	0	0	0 AD
25100056	Cobre sulfato anhidro polvo reativo meyer c/500 gr cat 1130	3014	3014	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3014	0	0	0 AD
25100061	Potasio bicarbonato acs c/2.5 kg	158	158	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	158	0	0	0 AD
25100061	Potasio hidroxido lentejas c/100 gr.	341	341	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	341	0	0	0 AD
25100061	Potasio sulfato anhidro polvo, acs meyer 2120 c/500 gr.	74	74	2	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	74	0	0	0 AD
25100062	Agua deionizada	5593	5593	25	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5593	0	0	0 AD
25100062	Agua desionizada ra 20 lt. Maesa	11426	11426	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	11426	0	0	0 AD
25100062	Agua hplc c/18 litros	2173	2173	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2173	0	0	0 AD
25100062	Agua peptoda amortiguada c/500 gr	241	241	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	241	0	0	0 AD
25200001	Acido acetico 1 litro	215	215	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	215	0	0	0 AD
25200001	Acido acetico glacial c/1lt	158	158	124	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	158	0	0	0 AD
25200001	Acido aminoacetico	205	205	124	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	205	0	0	0 AD
25200001	Acido asborico	890	890	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	890	0	0	0 AD
25200001	Acido ascorbico 500g	2561	2561	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2561	0	0	0 AD
25200001	Acido ascorbico para analisis emsure 100 gramos	258	258	618	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	258	0	0	0 AD
25200001	Acido bórico	163	163	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	163	0	0	0 AD
25200001	Acido clorhidrico 1 litro	221	221	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	221	0	0	0 AD
25200001	Acido clorhidrico 1 lt	1742	1742	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1742	0	0	0 AD
25200001	Acido clorhidrico j.t. 2.5 l	2205	2205	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2205	0	0	0 AD
25200001	Acido fosforico ra 2.5 lts	4262	4262	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4262	0	0	0 AD
25200001	Acido indolbutirico con potasio, presentacion de 25 gr	1577	1577	1	542	15											



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor estimado de compra Mxymes (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25200001	Acido perclorico 69-72%	4159	4159	3	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4159	0	0	0 AD
25200001	Acido perclorico 70% acs 2.5 lts	5926	5926	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5926	0	0	0 AD
25200001	Acido perclorico 70% de 500/ml	1540	1540	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1540	0	0	0 AD
25200001	Acido sulfurico 1 litro	263	263	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	263	0	0	0 AD
25200001	Acido sulfurico 2.5l	1318	1318	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1318	0	0	0 AD
25200001	Acido sulfurico 95-98%	230	230	1	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	230	0	0	0 AD
25200001	Acido sulfurico 95-98%	574	574	3	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	574	0	0	0 AD
25200001	Acido sulfurico concentrado cap. 1 lt.	371	371	1	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	371	0	0	0 AD
25200001	Acido sulfurico, j.t. 2.5 l	2633	2633	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2633	0	0	0 AD
25200001	Acido urico cristalino 99%	1063	1063	31	427	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1063	0	0	0 AD
25200001	Acrodisc filtros para jeringa, no esteriles, diam. 13mm poro 0.45 um, membrana cr ptefe cja/100	12147	12147	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12147	0	0	0 AD
25200001	Adaptador gris para puntas combtip de 50 ml	2008	2008	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2008	0	0	0 AD
25200004	Angel-anti estrés (estimulante foliar de acidos humicos y carbohidratos)	1048	1048	2	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1048	0	0	0 AD
25200004	Arrivo o combat de 1/4	841	841	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	841	0	0	0 AD
25200004	Basagran 480	5316	5316	12	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5316	0	0	0 AD
25200004	Bayfolan forte	304	304	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	304	0	0	0 AD
25200004	Bayfolan forte	711	711	6	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	711	0	0	0 AD
25200004	Coloso	1854	1854	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1854	0	0	0 AD
25200004	Coloso	3709	3709	25	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3709	0	0	0 AD
25200004	Dap 18-46-00	1162	1162	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1162	0	0	0 AD
25200004	Dap coadyuvante	216	216	1	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	216	0	0	0 AD
25200004	Dap-plus	167	167	1	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	167	0	0	0 AD
25200004	Enraizador radix 1500	569	569	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	569	0	0	0 AD
25200004	Felino	2225	2225	19	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2225	0	0	0 AD
25200004	Fertilizante foliar biozyme t.f	1669	1669	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1669	0	0	0 AD
25200004	Fibra de coco	3010	3010	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3010	0	0	0 AD
25200004	Flex	2423	2423	2	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2423	0	0	0 AD
25200004	Flex	12115	12115	12	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12115	0	0	0 AD
25200004	Foley max 50	1360	1360	6	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1360	0	0	0 AD
25200004	Fosfuro de aluminio	732	732	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	732	0	0	0 AD
25200004	Fusilade	1792	1792	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1792	0	0	0 AD
25200004	Fusilade	8962	8962	12	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8962	0	0	0 AD
25200004	Fusilade b/w ce	1792	1792	2	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1792	0	0	0 AD
25200004	Gesaprim	3906	3906	25	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3906	0	0	0 AD
25200004	Gesaprim cal-90	1928	1928	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1928	0	0	0 AD
25200004	Gesaprim cal-90	6428	6428	25	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6428	0	0	0 AD
25200004	Gesaprim calibre 90 gda	6428	6428	25	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6428	0	0	0 AD
25200004	Gesaprim calibre 90 gda	1928	1928	7	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1928	0	0	0 AD
25200004	Gramoxone	1508	1508	12	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1508	0	0	0 AD
25200004	Gramoxone 900 ml	3770	3770	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3770	0	0	0 AD
25200004	Gramoxone 900 ml	905	905	7	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	905	0	0	0 AD
25200004	Granelin	915	915	25	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	915	0	0	0 AD
25200004	Granelin 21	549	549	15	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	549	0	0	0 AD
25200004	Herbicida fusiflex	5118	5118	4	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5118	0	0	0 AD
25200004	Herbicida hierbamina	287	287	2	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	287	0	0	0 AD
25200004	Herbipol glifosfato/masgstral	307	307	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	307	0	0	0 AD
25200004	Hierbamina	564	564	5	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	564	0	0	0 AD
25200004	Humixtra (producto organico a base de acidos hunicos)	1261	1261	2	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1261	0	0	0 AD
25200004	Humivit -8fertilizante de humus de lombriz	235	235	2	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	235	0	0	0 AD
25200004	Insecticida karate zeon 5 cs	1854	1854	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1854	0	0	0 AD
25200004	Insecticida lorsban*advanced	470	470	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	470	0	0	0 AD
25200004	Insecticida metasytostx	478	478	1	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	478	0	0	0 AD
25200004	Kaletex calcio	356	356	5	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	356	0	0	0 AD
25200004	Lucaflow cu	93	93	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	93	0	0	0 AD
25200004	Manzanate 200	136	136	1	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	136	0	0	0 AD
25200004	Marvel	724	724	2	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	724	0	0	0 AD
25200004	Maxi-grow	1385	1385	5	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1385	0	0	0 AD
25200004	Mezcla de micros (tradecorp az)	4079	4079	12	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4079	0	0	0 AD
25200004	Muralla max	3770	3770	6	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3770	0	0	0 AD
25200004	Nutriumus	83	83	1	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	83	0	0	0 AD
25200004	Nutriplan plus liquido	247	247	2	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	247	0	0	0 AD
25200004	Peat moss rekyva, turba rubia (250 lt)	3709	3709	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3709	0	0	0 AD
25200004	Peat moss rekyva, turba rubia (250 lt)	1483	1483	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1483	0	0	0 AD
25200004	Perlita de 100 lt	964	964	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	964	0	0	0 AD
25200004	Phc yuccah (humectante para cultivos)	1335	1335	2	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1335	0	0	0 AD
25200004	Primagram gold	8962	8962	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8962	0	0	0 AD
25200004	Primagram gold	14340	14340	49	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	14340	0	0	0 AD
25200004	Promyl	989	989	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	989	0	0	0 AD
25200004	Rally	4450	4450	1	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4450	0	0	0 AD
25200004	Ridomil gold 480	944	944	1	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	944	0	0	0 AD
25200004	Ridomil gold bravo	943	943	1	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	943	0	0	0 AD
25200004	Sagakei combi liquido	100	100	1	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	100	0	0	0 AD
25200004	Sunshine fina #3 3.8 cu ft	779	779	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	779	0	0	0 AD
25200004	Tecto 60 (500g)	2992	2992	1	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2992	0	0	0 AD
25200004	Tetrasan (240ml)	8406	8406	1	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8406	0	0	0 AD



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUSOP (2)	Concepto (3)	Valor estimado de compra (1)	Valor estimado de compra Mayor-M (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Puntualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25200004	Tradecorp (micronutrientes quelatados)	3986	3986	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3986	0	0	AD
25200004	Tradecorp fe	467	467	1	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	467	0	0	AD
25200004	Ultrasol inicial 15-30-15 rme	1286	1286	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1286	0	0	AD
25200004	Ultrasol inicial 15-30-15+rme	643	643	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	643	0	0	AD
25200004	Ultrasol map 12-61-0	1755	1755	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1755	0	0	AD
25200004	Ultrasol micro-mix	218	218	1	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	218	0	0	AD
25200004	Ultrasol mlp 0-52-34	1119	1119	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1119	0	0	AD
25200004	Ultrasol nks-2-045	668	668	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	668	0	0	AD
25200004	Ultrasol produccion 13-6-40+rme	1545	1545	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1545	0	0	AD
25200004	Ultrasol sop diamante	1236	1236	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1236	0	0	AD
25200004	Vermiculita de 100 lt	2571	2571	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2571	0	0	AD
25200004	Vermiculita mediana a2 4cuft	643	643	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	643	0	0	AD
25200004	Yara liva calcim	377	377	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	377	0	0	AD
25200010	Sulfato de cobre 5-hidratado	1255	1255	1	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1255	0	0	AD
25300002	Bamitol	370	370	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	370	0	0	AD
25300002	Baytril 10% (250ml)	2660	2660	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2660	0	0	AD
25300002	Bolos uterinos	1375	1375	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1375	0	0	AD
25300002	Catosal (250ml)	5612	5612	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5612	0	0	AD
25300002	Catosal 250ml	1122	1122	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1122	0	0	AD
25300002	Cerosil (cloprostenol sodico) 20 ml	1805	1805	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1805	0	0	AD
25300002	Cerosil 20 ml	2707	2707	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2707	0	0	AD
25300002	Cerosil 20 ml	451	451	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	451	0	0	AD
25300002	Chrono-gest cr20 mg 25 esponjas	10236	10236	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10236	0	0	AD
25300002	Chronogest pequeños rumiantes (20 mg) paq/25	5118	5118	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5118	0	0	AD
25300002	Clostanil 5% 1 l	2025	2025	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2025	0	0	AD
25300002	Clostanil 5% sol. lny. 500 ml	1317	1317	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1317	0	0	AD
25300002	Cubeta pisamix concentrado 5kg, pisa	1579	1579	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1579	0	0	AD
25300002	Daimeton b2ot 100 ml	3461	3461	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3461	0	0	AD
25300002	Dectamax solucion inyectable pfizer 100 ml	1098	1098	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1098	0	0	AD
25300002	Emicina liquida (50ml)	346	346	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	346	0	0	AD
25300002	Endovet polivitaminado 100 ml	1450	1450	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1450	0	0	AD
25300002	Fibro ress (100ml)	831	831	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	831	0	0	AD
25300002	Fluvcina (4mill)	593	593	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	593	0	0	AD
25300002	Folligon, gonadotropina serica (ecg) 5 x 1000 ui	5852	5852	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5852	0	0	AD
25300002	Follitropin, hormona superovuladoras, 20 ml	25342	25342	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	25342	0	0	AD
25300002	Gnrh, sanfer 50 ml	581	581	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	581	0	0	AD
25300002	Gnrh, sanfer 50 ml	581	581	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	581	0	0	AD
25300002	Gorban 100ml msd	1523	1523	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1523	0	0	AD
25300002	Guayaneumol 250ml	595	595	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	595	0	0	AD
25300002	Guas para vacutainer con 10 ptas.	940	940	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	940	0	0	AD
25300002	Hierro 250	1137	1137	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1137	0	0	AD
25300002	Histafin 100 ml	350	350	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	350	0	0	AD
25300002	Invomec 200 ml	1229	1229	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1229	0	0	AD
25300002	Metamizal sodico (250ml)	968	968	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	968	0	0	AD
25300002	Napzin 100 ml	1632	1632	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1632	0	0	AD
25300002	Napzin 100ml	816	816	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	816	0	0	AD
25300002	Negasunt polvo (300ml)	686	686	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	686	0	0	AD
25300002	Oxiticina pharmavet 100 ml	164	164	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	164	0	0	AD
25300002	Oxitocina (100ml)	493	493	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	493	0	0	AD
25300002	Perimox l.a. 100ml	986	986	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	986	0	0	AD
25300002	Piroxicam (250ml)	1139	1139	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1139	0	0	AD
25300002	Pomada amarilla 10 g	321	321	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	321	0	0	AD
25300002	Reugol inyectable (250ml)	1139	1139	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1139	0	0	AD
25300002	Rompun 2% 25 ml	1225	1225	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1225	0	0	AD
25300002	Shotapen la 100 ml	2042	2042	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2042	0	0	AD
25300002	Stop-on 250ml, pisa	556	556	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	556	0	0	AD
25300002	Tapazone aerosol (250ml)	540	540	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	540	0	0	AD
25300002	Tetrabac l.a. 250ml	1078	1078	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1078	0	0	AD
25300002	Tilosina (250ml)	623	623	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	623	0	0	AD
25300002	Tomo halvet 1 l	1183	1183	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1183	0	0	AD
25300002	Tapazone nf 100 g	891	891	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	891	0	0	AD
25300002	Tubos polipropileno 5ml con tapa	1854	1854	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1854	0	0	AD
25300002	Tubos vacutainer con heparina 6ml (bd) tapa verde	4327	4327	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4327	0	0	AD
25300002	Tylogen reforzado 100 ml	977	977	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	977	0	0	AD
25300002	Vigantol a.d.e. 100ml	1031	1031	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1031	0	0	AD
25300002	Vigantol ade (500ml)	2233	2233	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2233	0	0	AD
25300002	Vigantol ade fuerte 100 ml	2576	2576	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2576	0	0	AD
25300002	Virkons, bayer	1116	1116	1	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1116	0	0	AD
25300002	Yatren casein 100ml	675	675	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	675	0	0	AD
25300002	Yodo desinfectante 100 ml	350	350	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	350	0	0	AD
25300002	Yodometalico (100gr)	1140	1140	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1140	0	0	AD
25300002	Carbonato de sodio 500 grs	6381	6381	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6381	0	0	AD
25300002	Carbonato de sodio anh granular c/500 gr	774	774	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	774	0	0	AD
25300002	Carbonato de sodio anh granular, c/500 gr	774	774	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	774	0	0	AD
25300002	Carbonato de sodio anhidro acs meyer	2210	2210	3	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2210	0	0	AD



Colégio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (\$) (4)	Valor Estimado de compra Millones (\$) (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Financiamiento (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25300002	Carboxymethyl cellulose sodium salt low viscosity-c5678-500g	3501	3501	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3501	0	0	0 AD
25300002	Calcio hidroxilo polvo, acs meyer cat. 0960 c/500 gr.	853	853	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	853	0	0	0 AD
25300002	Calcio nitrate cristales, acs meyer c/2.5kg	1907	1907	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1907	0	0	0 AD
25300002	Calcio super reforzado (500ml)	6798	6798	45	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6798	0	0	0 AD
25300002	Cloranfenicol c/25 gr	1722	1722	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1722	0	0	0 AD
25300002	Cloroformo 1 lt.	1083	1083	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1083	0	0	0 AD
25300002	Cloroformo acs r.a. Fco. 4 lt	2741	2741	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2741	0	0	0 AD
25300002	Cloroformo isoamiloico 24.1	2919	2919	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2919	0	0	0 AD
25300002	Cloruro de bario 500 g	404	404	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	404	0	0	0 AD
25300002	Cloruro de potasio	1755	1755	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1755	0	0	0 AD
25300002	Cloruro de sodio 1000g	220	220	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	220	0	0	0 AD
25300002	Cloruro de sodio 1000g	947	947	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	947	0	0	0 AD
25300002	Cloruro de sodio 2 kg	110	110	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	110	0	0	0 AD
25300002	Cloruro de sodio cristales ra., macron, c/500 grs	481	481	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	481	0	0	0 AD
25300002	Cloruro de sodio de 500 g	1241	1241	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1241	0	0	0 AD
25300002	Cloruro de sorio 5 kilos	4372	4372	4	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4372	0	0	0 AD
25300002	Estradiol	6824	6824	59	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6824	0	0	0 AD
25300002	Diclofenaco sodico (250ml)	2204	2204	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2204	0	0	0 AD
25300002	Etanol absoluto para analisis emsure 1lt.	1143	1143	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1143	0	0	0 AD
25300002	Etanol absoluto para analisis emsure merck 1 lt	1143	1143	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1143	0	0	0 AD
25300002	Ethanol absolute emplura cas no 64-17-5, ec number 200-578-6	682	682	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	682	0	0	0 AD
25300002	Gentamicina (100 ml)	968	968	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	968	0	0	0 AD
25301460	Cicatrizante azul (100ml)	64	64	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	64	0	0	0 AD
25301793	Cird (dispositivo intravaginal con progesterona pq/20	12826	12826	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12826	0	0	0 AD
25301793	Cird (dispositivo intravaginales p/ovinos y caprinos) 20 piezas	10260	10260	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10260	0	0	0 AD
25301793	Cird ovinos con 20 dispositivos	15391	15391	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	15391	0	0	0 AD
25302249	Vitamina c (100ml)	380	380	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	380	0	0	0 AD
25302249	Vitamina b12 de 1g	4189	4189	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4189	0	0	0 AD
25302298	Carbonato de calcio 500gr.	689	689	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	689	0	0	0 AD
25302298	Carbonato de sodio 500 gramos	1113	1113	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1113	0	0	0 AD
25302380	Aluspray 210 ml	1125	1125	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1125	0	0	0 AD
25302380	Aluspray 210ml, vetoquinol	564	564	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	564	0	0	0 AD
25303373	Meglumina (250ml)	1758	1758	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1758	0	0	0 AD
25303373	Meglumin-napzin (100ml)	1347	1347	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1347	0	0	0 AD
25400006	Aceite de clavo c/500ml	1194	1194	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1194	0	0	0 AD
25400006	Aceite de inmersión tipo "a" c/100 ml	574	574	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	574	0	0	0 AD
25400006	Aceite lubricante para motores a dos tiempos desbrozadoraaceite lubricante para motores a dos tiempos desbrozadora	1162	1162	5	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1162	0	0	0 AD
25400006	Acetato de amonio 1 kg	235	235	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	235	0	0	0 AD
25400006	Acetato de amonio kg	9751	9751	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9751	0	0	0 AD
25400006	Acetato de epotasio para la biologia molecular 99.0% de 100g	896	896	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	896	0	0	0 AD
25400006	Acetato de etilio	588	588	2	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	588	0	0	0 AD
25400006	Acetato de sodio trihidratado 99.0% de 250g	1398	1398	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1398	0	0	0 AD
25400006	Acetona grado reactivo 18 lt	5593	5593	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5593	0	0	0 AD
25400006	Acetona pura 4l	545	545	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	545	0	0	0 AD
25400006	Acetona r.a., fco. 1lt, jt baker, cat. 9006-02.4	729	729	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	729	0	0	0 AD
25400006	Acetona, ra acs 4 litros	3140	3140	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3140	0	0	0 AD
25400010	Agitador vortex cel. 2500 x min	3561	3561	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3561	0	0	0 AD
25400010	Agitador vortex vibratorio velocidad de 500-2800 rpm	7108	7108	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7108	0	0	0 AD
25400012	Aguja de disección punta curva fab. Nacional	37	37	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	37	0	0	0 AD
25400012	Aguja de disección recta con mango de plastico	187	187	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	187	0	0	0 AD
25400012	C/100 pza aguja desechable hipodermica esteriles y desechables 18gx38mm (rosa) bd	1291	1291	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1291	0	0	0 AD
25400012	C/100 pza jeringa de 10 ml c/aguja 20gx32mm	559	559	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	559	0	0	0 AD
25400012	C/100 pza jeringa de plastico esteril c/aguja de 3ml 22x32mm	250	250	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	250	0	0	0 AD
25400032	Aleacion "devardas" 250 grs	7170	7170	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7170	0	0	0 AD
25400032	Aleacion de devarda p. A. Emsure de 1kg	7514	7514	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7514	0	0	0 AD
25400034	Algodón	164	164	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	164	0	0	0 AD
25400048	Barniz de poliuretano n-0050/a fondo	4296	4296	31	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4296	0	0	0 AD
25400048	Barniz de poliuretano polyform a-218	7318	7318	49	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7318	0	0	0 AD
25400084	Extencion de 10 metros (electrica)	312	312	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	312	0	0	0 AD
25400084	Extencion electrica 10 metros	156	156	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	156	0	0	0 AD
25400084	Extencion electrica 20 metros	292	292	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	292	0	0	0 AD
25400134	Condulet rectangular de 2 salidas de 1/2 domex	4464	4464	74	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4464	0	0	0 AD
25400134	Condulet rectangular de 2 salidas de 3/4 domex	1577	1577	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1577	0	0	0 AD
25400134	Condulet rectangular de 3/4 de 1 salida domex	1362	1362	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1362	0	0	0 AD
25400134	Condulet rectangular fs de 1 salida de 1/2 domex	3872	3872	74	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3872	0	0	0 AD
25400134	Conector para cable uso rudo de 1/2	628	628	124	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	628	0	0	0 AD
25400134	Conector para tubo conduit pared delgada de 1/2	628	628	124	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	628	0	0	0 AD
25400134	Conector para tubo conduit pared delgada de 3/4	358	358	62	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	358	0	0	0 AD
25400134	Conector para tubo flexible de 1/2	1344	1344	185	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1344	0	0	0 AD
25400134	Contacto polarizado con placa arro-hart	9679	9679	185	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9679	0	0	0 AD
25400149	Cubre bocas bolsa/100 piezas	115	115	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	115	0	0	0 AD
25400150	Cubre objeto 24x50mm	276	276	247	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	276	0	0	0 AD
25400150	Cubre objetos "platinum line" 25x50 mm #1 (paquete de 10 oz)	2725	2725	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2725	0	0	0 AD
25400150	Cubre objetos 22x22 mm caja/100 piezas	43	43	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	43	0	0	0 AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25400150	Cubre objetos 22x22 mm corning	430	430	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	430	0	0	AD
25400150	Cubre objetos de 18x18 mm c/100	1199	1199	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1199	0	0	AD
25400150	Cubre objetos de 22x22mm c/100 pza.	194	194	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	194	0	0	AD
25400150	Cubre objetos redondos de 18mm c/100 pza.	2508	2508	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2508	0	0	AD
25400150	Cubreobjetos 24x24 nacional	430	430	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	430	0	0	AD
25400150	Cubreobjetos de 18x18 mm c/100 pqt.	72	72	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	72	0	0	AD
25400150	Cubreobjetos de 22x22 mm c/100 pza	140	140	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	140	0	0	AD
25400150	Cubreobjetos de vidrio #1 de 25x25 mm (caja c/1 onza)	272	272	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	272	0	0	AD
25400230	Gasa 200 piezas	346	346	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	346	0	0	AD
25400230	Gasa en rollo	1019	1019	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1019	0	0	AD
25400230	Gasa en rollo 91x91 m- tejida 20x12	109	109	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	109	0	0	AD
25400242	C/100 pza. Guante de latex esteril, talla chica	1040	1040	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1040	0	0	AD
25400242	C/100 pza. Guante de latex esteril, talla extra chica	624	624	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	624	0	0	AD
25400242	C/100 pza. Guante de latex esteril, talla mediana	1040	1040	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1040	0	0	AD
25400242	C/100 pza. Guante de latex no esteril, talla chica	860	860	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	860	0	0	AD
25400242	C/100 pza. Guante de latex no esteril, talla extra chica	517	517	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	517	0	0	AD
25400242	C/100 pza. Guante de latex no esteril, talla mediana	860	860	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	860	0	0	AD
25400242	Guante ambidern nitrilo chico, caja/100, ambidern, cat.1304005.0	187	187	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	187	0	0	AD
25400242	Guante de asbesto de 45 cm fa. Nacional	618	618	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	618	0	0	AD
25400242	Guante de latex esteril con 100 pza	387	387	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	387	0	0	AD
25400242	Guante de latex no esteril talla m	330	330	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	330	0	0	AD
25400242	Guante de nitrilo azul ch c/100 pzas.	164	164	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	164	0	0	AD
25400242	Guante de nitrilo c/100 pzas tamaño grande	329	329	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	329	0	0	AD
25400242	Guante de nitrilo ch piq/ 100 pza	194	194	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	194	0	0	AD
25400242	Guante de nitrilo no esteril talla ch. Ambidern c/100 pzas.	1040	1040	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1040	0	0	AD
25400242	Guante de nitrilo no esteril talla chica supremo p/100 pzas	473	473	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	473	0	0	AD
25400242	Guante de nitrilo no esteril talla med. Ambidern c/100 pzas.	1040	1040	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1040	0	0	AD
25400242	Guante de nitrilo talla extra chico c/100 pzas	717	717	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	717	0	0	AD
25400242	Guante latex talla mediana 100 piezas	816	816	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	816	0	0	AD
25400242	Guante n/estéril látex chico, caja/100, protec, cat.0434100.5	177	177	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	177	0	0	AD
25400242	Guante nitrilo soft mediano	745	745	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	745	0	0	AD
25400242	Guante para palpar 100 piezas	556	556	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	556	0	0	AD
25400242	Guantes de asbesto para altas temperaturas	618	618	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	618	0	0	AD
25400242	Guantes de latex no esteril, talla chico. Ambidern c/20 paquetes c/100 piezas	3585	3585	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3585	0	0	AD
25400242	Guantes de latex, ambider talla extra chico	817	817	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	817	0	0	AD
25400242	Guantes de nitrilo "morado" chico, sin talco, paquete con 100 piezas	358	358	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	358	0	0	AD
25400242	Guantes de nitrilo "morado" grande, sin talco, paquete con 100 piezas	358	358	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	358	0	0	AD
25400242	Guantes de nitrilo color azul ambidern con 100 pzs	961	961	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	961	0	0	AD
25400242	Guantes de nitrilo no esteril, chico (100 pza)	1419	1419	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1419	0	0	AD
25400242	Guantes grandes con 100 p	373	373	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	373	0	0	AD
25400242	Guantes latex (talla grande) paquete/100 piezas	172	172	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	172	0	0	AD
25400242	Guantes latex grande	330	330	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	330	0	0	AD
25400242	Guantes latex mediano	330	330	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	330	0	0	AD
25400242	Guantes medianos con 100 p	373	373	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	373	0	0	AD
25400242	Guantes nitrilo (talla grande) paquete/100 piezas	194	194	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	194	0	0	AD
25400242	Guantes no esteril con 100 pzas. Grande (nitrilo)	1020	1020	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1020	0	0	AD
25400242	Guantes de latex mediano	517	517	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	517	0	0	AD
25400277	Canal cuadrado 6 cal. 30	742	742	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	742	0	0	AD
25400294	Jeringa 10 ml con 100 piezas	315	315	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	315	0	0	AD
25400294	Jeringa 3 ml con 100 piezas	569	569	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	569	0	0	AD
25400294	Jeringa 5 ml con 100 piezas	297	297	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	297	0	0	AD
25400294	Jeringa de 3ml de 23 g x 25 mm, bd c/100 pza	541	541	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	541	0	0	AD
25400294	Jeringa de plastico de 1 ml. C/aguja desmontable de 27g x 13 mm bd c/100 pza.	2136	2136	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2136	0	0	AD
25400294	Jeringa hipodérmica estéril desechables de 3ml con aguja, caja/100 pzas, terumo, cat. 891615-10.0	419	419	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	419	0	0	AD
25400294	Jeringa insulina, 100 piezas	284	284	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	284	0	0	AD
25400294	Jeringas c/aguja (10ml)	334	334	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	334	0	0	AD
25400294	Jeringas c/aguja (20ml)	271	271	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	271	0	0	AD
25400294	Jeringas c/aguja (5ml)	271	271	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	271	0	0	AD
25400294	Jeringas c/aguja (insulina)	345	345	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	345	0	0	AD
25400294	Jeringas c/aguja (60ml)	289	289	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	289	0	0	AD
25400294	Jeringas mastitis-mamyzin m	3705	3705	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3705	0	0	AD
25400294	Jeringas secado mamyzin s	3919	3919	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3919	0	0	AD
25400306	llaves mixta (juego completo)	1291	1291	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1291	0	0	AD
25400306	Masetta de 4"	559	559	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	559	0	0	AD
25400389	T plana	8190	8190	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8190	0	0	AD
25400469	Suero salino fisiologico sol. Cs (500ml)	1996	1996	45	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1996	0	0	AD
25400487	Termometro de maximas y minimas tem. De -50 a 50°C de 64x240mm	1244	1244	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1244	0	0	AD
25400487	Termometro digital portatil	3060	3060	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3060	0	0	AD
25400505	Algodon bolsa c/100 gr	185	185	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	185	0	0	AD
25400505	Algodón bolsa c/100 gr	185	185	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	185	0	0	AD
25400505	Algodón de rollo	258	258	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	258	0	0	AD
25400505	Algodon en rollo 500gr.	172	172	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	172	0	0	AD
25400505	Algodon en rollo c/500 gr	87	87	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	87	0	0	AD
25400505	Algodon rollo 500grs	1127	1127	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1127	0	0	AD
25400554	Aguja de disección punta recta	574	574	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	574	0	0	AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Máximos (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a iniciar en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25400554	Aguja oxigenada (500ml)	77	77	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	77	0	0	0 AD
25400554	Aguja para vacutainer con 100 pzas. (21gx1.5'x8x38mm)	2349	2349	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2349	0	0	0 AD
25400554	Agujas desechables (14 g x 1")	148	148	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	148	0	0	0 AD
25400554	Agujas desechables (16 g x 1")	148	148	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	148	0	0	0 AD
25400559	Alfiler entomologico no 0 pierron c/100pza	428	428	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	428	0	0	0 AD
25400559	Alfiler entomologico no.1 pierron c/100pza	428	428	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	428	0	0	0 AD
25400559	Algamil (fertilizante foliar organico base de gas)	791	791	2	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	791	0	0	0 AD
25400559	Alginic acid sodium salt no catalogo 180947-250g	2549	2549	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2549	0	0	0 AD
25500005	C/400 pza caja petri desechable de 60x15 mm esteril fab nacional	7135	7135	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7135	0	0	0 AD
25500005	C/400 pza caja petri desechable de 60x15mm fab nacional	7135	7135	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7135	0	0	0 AD
25500005	C/540 pza caja petri desechable de 90x15 mm esteril fab nacional	10208	10208	8	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10208	0	0	0 AD
25500005	C/540 pza caja petri desechable de 90x15 mm esteril fab. Nal.	10579	10579	8	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10579	0	0	0 AD
25500005	C/540 pza caja petri desechable de 90x15mm fab nacional	13224	13224	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13224	0	0	0 AD
25500005	C/540 pza caja petri desechable esteril de 90 x 15 mm	10208	10208	8	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10208	0	0	0 AD
25500005	C/540 pzas. Caja petri desechable de 90x15 mm esteril fab. Nal.	19836	19836	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	19836	0	0	0 AD
25500005	C/540 pzas. Caja petri desechables de 90x15 mm esteril. fab. Nacional	13340	13340	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13340	0	0	0 AD
25500005	Caja para porta objetos para 100 preparaciones	360	360	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	360	0	0	0 AD
25500005	Caja petri 60x15 con 400 pzas	5708	5708	8	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5708	0	0	0 AD
25500005	Caja petri 90x15 c/540	10672	10672	8	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10672	0	0	0 AD
25500005	Caja petri 90x15 con 540 pzas	10580	10580	8	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10580	0	0	0 AD
25500005	Caja petri caja 400 pzas	5708	5708	8	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5708	0	0	0 AD
25500005	Caja petri completa de 100x15mm de vidrio	882	882	8	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	882	0	0	0 AD
25500005	Caja petri completa de 100x15mm, de vidrio, kimax	1362	1362	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1362	0	0	0 AD
25500005	Caja petri completa de 60x15mm de vidrio	1621	1621	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1621	0	0	0 AD
25500005	Caja petri completa set 100x15mm	13336	13336	124	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13336	0	0	0 AD
25500005	Caja petri completa set 60x15mm	15631	15631	124	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	15631	0	0	0 AD
25500005	Caja petri de vidrio 100x15mm	169	169	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	169	0	0	0 AD
25500005	Caja petri de vidrio de 10 cm de diametro	11007	11007	124	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	11007	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable 60x15 mm esteril fab nacional	881	881	494	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	881	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable 60x15 mm esteril fab. Nacional 400 piezas	6339	6339	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6339	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable 90x15 mm c/540 pzas.	4904	4904	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4904	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable 90x15 mm esteril fab. Nacional 540 piezas	8625	8625	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8625	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable de 35x10 mm esteril 500p	12618	12618	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12618	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable de 60x15 mm c/400 pzas	881	881	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	881	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable de 60x15 mm esteril 500p	2645	2645	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2645	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable de 60x15 mm esteril fab	881	881	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	881	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable de 60x15 mm esteril fab. Nacional c/400 pza.	889	889	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	889	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable de 60x15mm	889	889	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	889	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable de 60x15mm esteril fab na	881	881	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	881	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable de 90x15 mm c/540 pzas	1577	1577	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1577	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable de 90x15 mm esteril c/540 pza	1649	1649	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1649	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable esteril de 60 x 15 mm	4410	4410	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4410	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable esteril de 60x15 mm c/400 pzas	1747	1747	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1747	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable esteril de 90 x 15 mm	3155	3155	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3155	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable esteril de 90x15 mm c/540 piezas	1577	1577	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1577	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable esteril de 90x15mm, bd	1606	1606	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1606	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable grande 90x15mm	3270	3270	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3270	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable, esteril 90x15 mm c/576 pza	3155	3155	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3155	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechable, esteril de 90x15 mm fab. Nacional c/540 pzas.	3270	3270	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3270	0	0	0 AD
25500005	Caja petri desechables de 90x15 mm esteril	6596	6596	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6596	0	0	0 AD
25500005	Caja petri est. Desch 90x15 c/540 pzas	14713	14713	11	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	14713	0	0	0 AD
25500005	Caja rectangular 57x41x18 polietileno apilable	6811	6811	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6811	0	0	0 AD
25500005	Cajas petri desechable 60x15mm	889	889	494	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	889	0	0	0 AD
25500005	Cajas petri desechable grandes 60x15 mm	2151	2151	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2151	0	0	0 AD
25500019	Gotero 8l/h	502	502	124	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	502	0	0	0 AD
25500019	Gotero autocompensado 8l h	4330	4330	1236	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4330	0	0	0 AD
25500019	Pipeta reference 2 paq., ept.i.p.s. 10 - 100 ul 0.5-5ml y 1-10ml monocanal variable 0.5 - 10 microlitros	29684	29684	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	29684	0	0	0 AD
25500019	Pipeta reference 2, monocanal variable 0.5 - 10 microlitros	13193	13193	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13193	0	0	0 AD
25500026	Micropipeta 100-1000ul volumen variable	1577	1577	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1577	0	0	0 AD
25500026	Micropipeta 5-50ul volumen variable	1577	1577	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1577	0	0	0 AD
25500026	Micropipetas de 100 microlitros marca rainin	13503	13503	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13503	0	0	0 AD
25500026	Microtubin 3x5.5 mm r 500	4636	4636	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4636	0	0	0 AD
25500026	Microtubo claro de 1.5ml c/tapa plana	740	740	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	740	0	0	0 AD
25500026	Microtubo claro de 1.5ml c/tapa plana oxigen c/500	1075	1075	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1075	0	0	0 AD
25500026	Microtubo claro de 2.0 ml c/tapa plana	394	394	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	394	0	0	0 AD
25500026	Microtubo claro de 2.0 ml c/tapa plana c/500 pza.	837	837	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	837	0	0	0 AD
25500026	Microtubo claro de 2.0ml c/tapa plana oxigen c/5pza	402	402	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	402	0	0	0 AD
25500026	Microtubo de 25 microlitros	4867	4867	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4867	0	0	0 AD
25500026	Microtubos claros de 1.5 ml	358	358	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	358	0	0	0 AD
25500026	Microtubos claros de 1.5 ml	715	715	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	715	0	0	0 AD
25500026	Microtubos claros de 2.0 ml	415	415	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	415	0	0	0 AD
25500026	Microtubos claros de 2.0 ml	804	804	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	804	0	0	0 AD
25500026	Microtubos de 1.5 ml	1428	1428	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1428	0	0	0 AD
2550002																	



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor estimado de compra (4)	Valor estimado de compra M30pm3 (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Etiqda Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25500033	Caja de guantes de nitrilo t-mediano	493	493	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	493	0	0	AD
	Tubo conico de 1.6 ml c/tapa col. Claro, fabricadas en polipropileno color claro, tubo fondo cónico con tapa plana, soportará autoclave a 121°C (250°F) libre de adn, dnasa, rnasam y pirogenos, graduación de 0.1ml paquete con 500 piezas	1043	1043	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1043	0	0	AD
	Tubo de 0.2 p/pcr c/tapa plana, fabricados de polipropileno en tubo conico, no esteri, libres de dnasa, rnasas y pirogenos, pared delgada, autoclavables, paquete con 1000 piezas	2022	2022	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2022	0	0	AD
25500047	delgada, autoclavables, paquete con 1000 piezas	537	537	45	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	537	0	0	AD
25500047	Tubo de cultivo de 20x150 mm	215	215	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	215	0	0	AD
25500047	Tubo de cultivo decorado	2796	2796	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2796	0	0	AD
25500047	Tubo para pcr 0.2 ml, claro oxigen con 100 pzas	1176	1176	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1176	0	0	AD
25500047	Tubo para pcr de 0.2 ml color claro	3785	3785	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3785	0	0	AD
25500047	Tubo vacuamier de 6 ml, c/tapon lavanda plus bd paquete con 100 pzas.	3011	3011	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3011	0	0	AD
25500047	Tubos de 15 ml para centrifuga caja c/500 tubos	781	781	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	781	0	0	AD
25500047	Tubos de 50 ml rack p/B	574	574	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	574	0	0	AD
25500047	Tubos de fondo conico graduados no esteriles de 15 ml paq/50 piezas	3155	3155	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3155	0	0	AD
25500047	Tubos eppendorf de 2 ml paq/500 piezas	3011	3011	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3011	0	0	AD
25500047	Tubos eppendorf de 5 ml paq/500 piezas	607	607	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	607	0	0	AD
25500047	Tubos maxiclear tapa plana cap. 2.0 ml bolsa con 500	1576	1576	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1576	0	0	AD
25500047	Tubos maxyclear, tapa plana cap. 1.5ml	1820	1820	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1820	0	0	AD
25500047	Tubos para microcentrifuga, max g-force 20,000 ref, con tapara de polipropileno cap. 2.0 ml	2653	2653	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2653	0	0	AD
25500047	Tubos para pcr, pared delgada tapa plana cap. 0.2 ml	2155	2155	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2155	0	0	AD
25500047	Tubos para pcr, pared delgada tapa plana cap. 0.5 ml	75000	75000	50	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	75000	0	0	AD
25500052	Vaso de precipitado de 100 ml (vidrio)	60000	60000	20	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	60000	0	0	AD
25500052	Vaso de precipitado de 250 ml (vidrio)	52500	52500	35	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	52500	0	0	AD
25500052	Vaso de precipitado de 600ml	630	630	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	630	0	0	AD
25500052	Vaso de precipitado graduado con pico, forma baja de vidrio borosilicato, de 1000 ml caja con 10 pzas	753	753	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	753	0	0	AD
25500052	Vaso de precipitado graduado con pico, forma baja de vidrio borosilicato, de 250 ml caja con 10 pzas	689	689	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	689	0	0	AD
25500052	Vaso de precipitado graduado con pico, forma baja de vidrio borosilicato, de 500 ml caja con 10 pzas	947	947	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	947	0	0	AD
25500052	Vaso de precipitado graduado de 100ml	59	59	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	59	0	0	AD
25500052	Vaso de precipitado graduado de 50 ml	57	57	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	57	0	0	AD
25500052	Vaso no. 8 unicel cja c/1000 pzas	2314	2314	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2314	0	0	AD
25500052	Vaso precipitado grad. 100 ml c/12 pza	674	674	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	674	0	0	AD
25500052	Vaso precipitado graduado de 1000ml	873	873	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	873	0	0	AD
25500052	Vaso precipitado graduado de 250ml	129	129	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	129	0	0	AD
25500052	Vaso precipitado graduado de 600ml	258	258	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	258	0	0	AD
25500080	Marcedor para metal tipo jaboncillo (caja 144 piezas)	1004	1004	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1004	0	0	AD
25500080	Pinzas de electricista grande	1927	1927	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1927	0	0	AD
25500080	Pinzas de extensión de 10"	581	581	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	581	0	0	AD
25500080	Pinzas de presión 8"	1279	1279	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1279	0	0	AD
25500080	Pinzas de presión mordaza curva de 10", 7"	624	624	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	624	0	0	AD
25500080	Pinzas de presión mordaza recta 10", 7"	645	645	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	645	0	0	AD
25500080	Pinzas mecanicas	517	517	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	517	0	0	AD
25500080	Pinzas mecanicas o de chofer 10"	430	430	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	430	0	0	AD
25500080	Pinzas sequeras	1764	1764	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1764	0	0	AD
25500098	Caja de papel filtro no 42 de 9 cm de diametro	1004	1004	1	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1004	0	0	AD
25500098	C/100 pzas papel filtro no.4 de de 11 cm de diametro whatman	1802	1802	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1802	0	0	AD
25500098	C/100 pzas, papel fito no 4 de 11 cm de diam., whatman	602	602	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	602	0	0	AD
26100002	Acete de inmesión 100 ml	7165	7165	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7165	0	0	AD
26100002	Acete de transmision hidraulica del 140	12905	12905	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12905	0	0	AD
26100002	Acete de transmision hidraulica del 140	12905	12905	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12905	0	0	AD
26100002	Acete emulsificado sat-t-side	1298	1298	6	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1298	0	0	AD
26100002	Acete multigrado para motor a diesel sae-40 quaker state	28665	28665	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	28665	0	0	AD
26100002	Acete multigrado para motor a diesel sae-40 quaker state	14333	14333	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	14333	0	0	AD
26100002	Acete para transmision hidraulica	29870	29870	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	29870	0	0	AD
26100013	Gasolina	2884466	2884466	169675	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2884466	0	0	AD
26100022	Gas LP	74172	74172	6181	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	74172	0	0	AD
27200018	Filtros con tapa de plastico y prefiltros 3m	2453	2453	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2453	0	0	AD
27200018	Mascarilla 3m	1083	1083	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1083	0	0	AD
27300002	Arco de solera de 12"	459	459	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	459	0	0	AD
27300002	Mini arco de aluminio 12"	305	305	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	305	0	0	AD
27300002	Resorte zig-zag calibre de 12.5 galvanizado	1291	1291	247	775	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1291	0	0	AD
29100001	Apo-transferrin bovine	2713	2713	62	469	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2713	0	0	AD
29100001	Catalizador para barniz poliuretano polyform a-218	3659	3659	25	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3659	0	0	AD
29100001	Catalizador para poliuretano n-0050/b fondo	4281	4281	31	455	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4281	0	0	AD
29100001	Codo liso pvc pres 90° x 25mm (1")	58	58	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	58	0	0	AD
29100001	Condulet serie ovalada tipo c de 2" domex	685	685	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	685	0	0	AD
29100001	Condulet serie ovalada tipo ll de 2" domex	685	685	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	685	0	0	AD
29100001	Condulet serie ovalada tipo lr de 2" domex	685	685	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	685	0	0	AD
29100001	Conector para tubo conduit de 2"	297	297	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	297	0	0	AD
29100001	Contacto hunter 2 a 3.5 hp para bomba	3655	3655	1	542	15	25										



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra M30mes (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
29100001	Estaca laberinto 15cm	12389	12389	4945	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	12389	0	0	0 AD
29100001	Hilo dual para desbrozadora de 2mm bobina de 500 etros	2151	2151	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2151	0	0	0 AD
29100001	Hilo redondo para desbrozadora de 2mm x 120m	171	171	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	171	0	0	0 AD
29100001	Lazo 1/2	1032	1032	12	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1032	0	0	0 AD
29100001	Lazo 3/4	2064	2064	25	125	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2064	0	0	0 AD
29100001	Lazo de 3/4 y 1/2	2223	2223	124	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2223	0	0	0 AD
29100001	Manguera de 1/2 con gotero integrado cada 30cm y de 4l/h	6883	6883	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	6883	0	0	0 AD
29100001	Manguera de 1/2 sin gotero	1792	1792	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1792	0	0	0 AD
29100001	Pivote de 1/4	126	126	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	126	0	0	0 AD
29100001	Tee lisa pvc pres 25 mm (1")	70	70	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	70	0	0	0 AD
29100001	Uñas para tubo conduit de 1/2	358	358	247	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	358	0	0	0 AD
29100001	Uñas para tubo conduit de 3/4	269	269	124	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	269	0	0	0 AD
29100013	Segueta blanca hercott bim gza	1978	1978	247	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1978	0	0	0 AD
29100017	Juego de avellanador	3091	3091	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	3091	0	0	0 AD
29100019	Azadon al2	10325	10325	49	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	10325	0	0	0 AD
29100019	Azadones	1298	1298	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1298	0	0	0 AD
29100019	Cabo para azadon	3241	3241	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	3241	0	0	0 AD
29100026	Arañas de pasto	3214	3214	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	3214	0	0	0 AD
29100026	Bieldo agricola de 5 dientes ancho bp j5	2453	2453	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2453	0	0	0 AD
29100026	Bieldo pagero grande	3900	3900	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	3900	0	0	0 AD
29100026	Bieldo para jardinero	5055	5055	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	5055	0	0	0 AD
29100026	Bieldos	1485	1485	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1485	0	0	0 AD
29100026	Bieldos	3214	3214	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	3214	0	0	0 AD
29100034	Carretilla para ventana	1483	1483	247	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1483	0	0	0 AD
29100042	Cinzel de 1/2 por 12"	1483	1483	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1483	0	0	0 AD
29100042	Cinzel de 3/4 por 12"	1483	1483	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1483	0	0	0 AD
29100042	Cinzel grande	1854	1854	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1854	0	0	0 AD
29100042	Juego de cinceles	2102	2102	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2102	0	0	0 AD
29100044	Carretilla de doble llanta concha grande	17060	17060	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	17060	0	0	0 AD
29100044	Carretilla negra 8 ligera madera	3212	3212	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	3212	0	0	0 AD
29100044	Carretillas (cocina grande)	2438	2438	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2438	0	0	0 AD
29100048	Cortadores de tubo	2223	2223	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2223	0	0	0 AD
29100054	Cabezal universal para desbrozadora mca. C35	3442	3442	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	3442	0	0	0 AD
29100054	Cuchillas gx 20250 tractor jardinero la-130	3872	3872	11	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	3872	0	0	0 AD
29100054	Cuchillas gx 20684 tractor jardinero la-150	6883	6883	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	6883	0	0	0 AD
29100054	Filamento calibre 205	5162	5162	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	5162	0	0	0 AD
29100060	Cuñas de acero con mango de plastico chica	1236	1236	37	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1236	0	0	0 AD
29100060	Cuñas de acero con mango de plastico grande	1236	1236	37	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1236	0	0	0 AD
29100061	Dados autoclet (juego)	8653	8653	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	8653	0	0	0 AD
29100063	Desarmador de cruz	3091	3091	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	3091	0	0	0 AD
29100063	Desarmador plano	3091	3091	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	3091	0	0	0 AD
29100063	Desarmador plano de cruz	1483	1483	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1483	0	0	0 AD
29100063	Desarmadores (juego)	2843	2843	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2843	0	0	0 AD
29100063	Juego de desarmadores	3226	3226	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	3226	0	0	0 AD
29100068	Disco de corte con punta de diamante 8 x .045 x 1.002	23220	23220	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	23220	0	0	0 AD
29100068	Disco de corte de metal 9"	5563	5563	49	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	5563	0	0	0 AD
29100068	Disco metal 9"	5192	5192	43	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	5192	0	0	0 AD
29100068	Disco p/derivate de 7"	1242	1242	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1242	0	0	0 AD
29100068	Disco para corte de metal 9"	1385	1385	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1385	0	0	0 AD
29100068	Dsco para corte de metal p/maquina de 14"	1242	1242	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1242	0	0	0 AD
29100099	Flexometro	1607	1607	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1607	0	0	0 AD
29100099	Flexometro 50 m	1978	1978	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1978	0	0	0 AD
29100099	Flexometro de 5 mts.	3832	3832	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	3832	0	0	0 AD
29100116	Hacha 4 1/2 libras	1607	1607	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1607	0	0	0 AD
29100116	Hachas	2349	2349	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2349	0	0	0 AD
29100127	Lima triangular	1854	1854	62	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1854	0	0	0 AD
29100131	Juego de llaves allen	1978	1978	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1978	0	0	0 AD
29100131	Juego de llaves combinadas españolas	1577	1577	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1577	0	0	0 AD
29100132	Llave de cruz	1483	1483	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1483	0	0	0 AD
29100154	Estilson 14"	1778	1778	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1778	0	0	0 AD
29100154	Juego de stilson	1291	1291	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1291	0	0	0 AD
29100156	Llaves telescopicas	4945	4945	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	4945	0	0	0 AD
29100157	Machete curvo estilo ranchoer 16"	2225	2225	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2225	0	0	0 AD
29100157	Machete recto (50 cm long)	2102	2102	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2102	0	0	0 AD
29100157	Machete recto pulido estandar 22"	1256	1256	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1256	0	0	0 AD
29100157	Machetes	1256	1256	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1256	0	0	0 AD
29100170	Martillo de boca	2287	2287	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	2287	0	0	0 AD
29100170	Martillo de bola de 3 libras	1545	1545	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1545	0	0	0 AD
29100177	Martillo de uña	1360	1360	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1360	0	0	0 AD
29100189	Asadon	1360	1360	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1360	0	0	0 AD
29100189	Pala carbonera	18543	18543	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	18543	0	0	0 AD
29100189	Pala para riego con cabo largo	4775	4775	22	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	4775	0	0	0 AD
29100189	Palas cuadradas	13598	13598	93	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	13598	0	0	0 AD
29100189	Palas escarraman	13598	13598	93	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	13598	0	0	0 AD
29100189	Palas/irrigación	1607	1607	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019		0	1607	0	0	0 AD



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

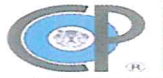
CUCOP (1)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Máximos (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Ejidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
29100194	Perico 14"	2581	2581	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2581	0	0	0 AD
29100194	Pericos ajustables de 12"	1854	1854	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1854	0	0	0 AD
29100209	Pinza de punta chica	1731	1731	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1731	0	0	0 AD
29100209	Pinza de punta grande	1854	1854	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1854	0	0	0 AD
29100213	Pinza de forma de herradura 11"	2225	2225	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2225	0	0	0 AD
29100213	Pinza de garra de 10"	2349	2349	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2349	0	0	0 AD
29100213	Pinza de presion de 10"	2225	2225	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2225	0	0	0 AD
29100213	Pinza mecanica grande	2349	2349	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2349	0	0	0 AD
29100213	Pinza mecanica mediana	1731	1731	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1731	0	0	0 AD
29100248	Rastrillo de jardinero	1978	1978	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1978	0	0	0 AD
29100248	Rastrillos	1261	1261	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1261	0	0	0 AD
29100259	Mandril para taladro de 1/2"	538	538	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	538	0	0	0 AD
29100259	Segueta blanca diente fino	660	660	49	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	660	0	0	0 AD
29100259	Segueta blanca diente grueso	660	660	49	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	660	0	0	0 AD
29100259	Segueta blanca lenox fina	1483	1483	62	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1483	0	0	0 AD
29100259	Segueta diente fino y grueso	2151	2151	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2151	0	0	0 AD
29100259	Segueta p/maquina de 14" x 1 1/4	5521	5521	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5521	0	0	0 AD
29100260	Serrote para podar 12 dientes	689	689	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	689	0	0	0 AD
29100260	Serrote para podar 14 dientes	745	745	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	745	0	0	0 AD
29100271	Pico	3091	3091	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3091	0	0	0 AD
29100271	Pico talacho	3091	3091	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3091	0	0	0 AD
29100271	Talacho	2658	2658	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2658	0	0	0 AD
29100278	Tijera de podar 5/16" (truper)	2683	2683	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2683	0	0	0 AD
29100278	Tijeras de brazo 510mm csmv24a	12619	12619	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12619	0	0	0 AD
29100278	Tijeras freud 12 para set. Mod. 312	14455	14455	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	14455	0	0	0 AD
29100278	Tijeras mar. Felcon no 2	12389	12389	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12389	0	0	0 AD
29100278	Tijeras p/podar marca felco	14333	14333	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	14333	0	0	0 AD
29100278	Tijeras para sastre 8"	1582	1582	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1582	0	0	0 AD
29100296	Alojatodo	1360	1360	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1360	0	0	0 AD
29100296	Alojatodo de 550 ml o 400 grs	1483	1483	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1483	0	0	0 AD
29100305	Banda de avance gx-22036 cpt para tractor jardinero la. 150	4302	4302	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4302	0	0	0 AD
29100305	Banda de corte gx-20305 para tractor jardinero la. 130	5449	5449	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5449	0	0	0 AD
29100305	Banda de corte gx-21395 para tractor jardinero la. 150	6883	6883	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6883	0	0	0 AD
29100305	Cabezal para desbrozadora 220	3442	3442	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3442	0	0	0 AD
29200008	Bisagra tubular de 5/8	742	742	62	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	742	0	0	0 AD
29200008	Chapa (tiene boton de seguridad)	2163	2163	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2163	0	0	0 AD
29200008	Chapa 715 derecha	2581	2581	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2581	0	0	0 AD
29200008	Chapa 715 izquierda	2581	2581	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2581	0	0	0 AD
29200008	Manija para ventila	618	618	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	618	0	0	0 AD
29200037	Canaleta 4" calibre 30	1205	1205	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1205	0	0	0 AD
29200037	Canaleta de plastico 10/20 con cinta adherible	1523	1523	62	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1523	0	0	0 AD
29200037	Canaleta de plastico 10/40 con cinta adherible	358	358	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	358	0	0	0 AD
29300004	Broca para metal de 1/8" hasta 1"	1936	1936	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1936	0	0	0 AD
29300004	Brocha 6"	1607	1607	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1607	0	0	0 AD
29300004	Brocha de 1" faja dorada	618	618	40	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	618	0	0	0 AD
29300004	Brocha de 2" faja dorada	1113	1113	40	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1113	0	0	0 AD
29300004	Brocha de 4" faja dorada	1503	1503	20	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1503	0	0	0 AD
29300004	Brocha de 6" faja dorada	3204	3204	30	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3204	0	0	0 AD
29300007	Cepillo de alambre con mango	309	309	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	309	0	0	0 AD
29300007	Cepillo para barrer de plastico mod. P-140 (perico)	18050	18050	587	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	18050	0	0	0 AD
29300014	Pija hexagonal de 3/8" x 2"	26	26	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	26	0	0	0 AD
29300014	Pija punta de broca 1 1/2" cabeza hexagonal	32	32	31	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	32	0	0	0 AD
29300014	Pija punta de broca de 1" x 1/4"	544	544	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	544	0	0	0 AD
29300014	Pijas ph punta de broca	151	151	371	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	151	0	0	0 AD
29300017	Taquete plastico de 3/8"	99	99	99	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	99	0	0	0 AD
29400004	Bateria para tractor lth (24 celdas)	5439	5439	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5439	0	0	0 AD
29400012	Discos duros externos 1tb	173068	173068	62	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	173068	0	0	0 AD
29400012	Discos duros externos 2tb	203973	203973	93	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	203973	0	0	0 AD
29400053	Memoria usb 32 gb	116821	116821	556	542	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	116821	0	0	0 AD
29600017	Barra de agitacion 30x6 mm poligonal spinbar	1204	1204	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1204	0	0	0 AD
29600017	Barra de agitacion 50x8 mm poligonal spinbar	1857	1857	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1857	0	0	0 AD
29600017	Barra magnetica octagonal 2"5/16 50"8 mm	1236	1236	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1236	0	0	0 AD
29600017	Barra magnetica octagonal de 7/8" x 5/16"	1483	1483	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1483	0	0	0 AD
29600036	Bujias para desbrozadora	645	645	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	645	0	0	0 AD
29600042	Cable de acero de 1/8	645	645	56	775	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	645	0	0	0 AD
29600042	Cable sencillo desnudo para tierra fisica calibre 6 awg condumex	3091	3091	124	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3091	0	0	0 AD
29800006	Cadena 3/8	2438	2438	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2438	0	0	0 AD
29800028	Soldadura 6013 x 1/8	1434	1434	25	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1434	0	0	0 AD
29800028	Soldadura lincoln de 1/8"	1978	1978	49	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1978	0	0	0 AD
29800028	Soldadura marca lincoln 1/8	2152	2152	37	125	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2152	0	0	0 AD
29800056	Martillo de uña	1310	1310	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1310	0	0	0 AD
31100001	Servicio de energia electrica	1112580	1112580	2	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1112580	0	0	0 AD
32300001	Arrendamiento de equipo de computo y bienes informaticos	3848291	3848291	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3848291	0	0	0 AD
32500025	Arrend. de veh. terrestres para servidores pub.	3686472	3686472	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3686472	0	0	0 AD
32600006	Arrendamiento de maquinas-herramienta	296688	296688	1	97	15	30	30	30	10	01/01/2019	0	0	296688	0	0	0 AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

Table with columns: CUOCP (2), Concepto (3), Valor total estimado de compra (4), Valor estimado de compra MxMms (5), Cantidad (6), Unidad de Medida (7), Entidad Federativa (8), T1 (9), T2 (10), T3 (11), T4 (12), Fecha estimada para realizar el procedimiento (13), Plurianualidad (14), Ejercicios fiscales (15), Monto a ejercer en el presente año (16), Comentario 1 (17), Comentario 2 (18), Comentario 3 (19)

Handwritten signature or mark in blue ink.



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (1)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Máxym. (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21100104	FOLDER T/CARTA CREMA	136	136	120	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	136	0	0	0 AD
21100104	FOLDER T/CARTA BI TONO ROJO	102	102	36	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	102	0	0	0 AD
21100104	FOLDER T/CARTA BI TONO AZUL	102	102	36	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	102	0	0	0 AD
21100104	FOLDER T/CARTA BEIGE	136	136	120	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	136	0	0	0 AD
21100104	FOLDER T/CARTA AZUL	495	495	360	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	495	0	0	0 AD
21100104	FOLDER C/BROCHE Y PERCALINA T/CARTA AMARILLO	1474	1474	48	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	1474	0	0	0 AD
21100105	FOLIADOR REXEL DE 6 DIGITOS MOD. UN 15	332	332	8	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	332	0	0	0 AD
21100109	GRAPAS DE FIFA MOD 5012 DE 3/8	2500	2500	36	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	2500	0	0	0 AD
21100109	GRAPAS DE USO RUDO HC38 C/1000 PIEZAS	831	831	48	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	831	0	0	0 AD
21100109	CAJA DE GRAPA ESTANDAR PILOT 400 CAJA C/50 PZAS.	1366	1366	48	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	1366	0	0	0 AD
21100121	LAPICES DE COLORES PRISMACOLOR C/36	3450	3450	9	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	3450	0	0	0 AD
21100121	LAPIZ DE CERA AZUL MIRADO	182	182	18	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	182	0	0	0 AD
21100121	LAPIZ AZUL PARA SUBRAYAR VERITHIN MOD.74	33	33	6	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	33	0	0	0 AD
21100121	LAPIZ MIRADO No. 2	312	312	86	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	312	0	0	0 AD
21100121	LAPIZ DE CERA ROJO	363	363	36	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	363	0	0	0 AD
21100121	LAPIZ CARMIN NO. 741 VERITHIN	114	114	24	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	114	0	0	0 AD
21100133	HOJAS P/ROTAFOLIO MCA ESTRELLA	4514	4514	24	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	4514	0	0	0 AD
21100133	PAPEL BOND DE COLORES PAQ. C/500 HOJAS FACIA PASTES	3201	3201	24	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	3201	0	0	0 AD
21100133	MILLARES DE PAPEL BOND T/CARTA	31269	31269	258	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	31269	0	0	0 AD
21100140	BLOCK POST -IT BANDERITA DE 25.4 X 43.2 MM	4053	4053	108	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	4053	0	0	0 AD
21100140	ETIQUETAS ADHESIVAS JANEL # 24	100	100	6	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	100	0	0	0 AD
21100140	PAQ. DE ETIQUETAS PARA CD/DVD BLANCA C/ 50 pzas.	289	289	6	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	289	0	0	0 AD
21100140	POST IT VARIOS COLORES DE 3X3 BLOCKS C/400 HOJAS	1630	1630	60	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	1630	0	0	0 AD
21100140	POST IT VARIOS COLORES 2X2 C/400HOJAS	2528	2528	72	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	2528	0	0	0 AD
21100140	CAJA DE ETIQUETAS ADHERIBLES No 25 65000 50X100	100	100	6	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	100	0	0	0 AD
21100151	PAPELERA APULABLE MOD. 2536HU, MCA. AZOR	2028	2028	12	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	2028	0	0	0 AD
21100152	PEGAMENTO KOLA LOKA DE GOTA	115	115	6	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	115	0	0	0 AD
21100153	PRITT DE 40 GRS.	1981	1981	60	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	1981	0	0	0 AD
21100154	PEGAMENTO RESISTOL-850 DE 225 GRS.	1253	1253	36	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	1253	0	0	0 AD
21100155	PERFORADORA DE 3 ORIFICIOS BARRILITO 911	797	797	5	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	797	0	0	0 AD
21100155	PERFORADORA 2 ORIFICIOS	2670	2670	6	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	2670	0	0	0 AD
21100165	BOLIGRAFO PUNTO FINO TINTA ROJA MARCA BIC	113	113	36	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	113	0	0	0 AD
21100165	BOLIGRAFO PUNTO FINO TINTA NEGRA MARCA BIC	301	301	96	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	301	0	0	0 AD
21100165	BOLIGRAFO PUNTO FINO TINTA AZUL MARCA BIC	451	451	144	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	451	0	0	0 AD
21100165	PLUMA UNI/BALL NEGRO	1326	1326	36	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	1326	0	0	0 AD
21100165	PLUMONES DE AGUA BEROL AQUA COLOR C/8 PZ	2297	2297	24	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	2297	0	0	0 AD
21100170	PORTACLIPS MAGNETICO MAPEO HUMO	132	132	3	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	132	0	0	0 AD
21100170	PORTA CLIPS DE PLASTICO MCA. SABLON	430	430	12	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	430	0	0	0 AD
21100172	PORTA LAPIZ ACRILICO SABLON 650X 808 NEG	72	72	6	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	72	0	0	0 AD
21100173	LAPICERO PORTAMINAS 0.5 MM. C/ GOMA INT. ZEBRA	485	485	48	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	485	0	0	0 AD
21100176	ORGANIZADOR RED TOP P/CAJON 6 COMPARTIMIENTOS	398	398	3	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	398	0	0	0 AD
21100176	REVISTERO DE PLASTICO T/C	664	664	14	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	664	0	0	0 AD
21100182	REFUERZOS DE HOJAS C/100 PZAS. LESA	530	530	18	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	530	0	0	0 AD
21100185	REGLA DE ALUMINIO DE 50 CM	1055	1055	18	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	1055	0	0	0 AD
21100185	REGLA METALICA DE 30 CMS.	187	187	12	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	187	0	0	0 AD
21100197	JUEGO SEPARADOR DE 5 DIV. C/ NUMERO DE COLORES T.C	302	302	24	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	302	0	0	0 AD
21100197	JUEGO SEPARADOR DE 31 PCISIONES T/C	1932	1932	36	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	1932	0	0	0 AD
21100197	JUEGO SEPARADOR DE 10 DIV. C/ NUMERO T/C MCA WILSON	484	484	24	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	484	0	0	0 AD
21100198	SEPARADOR DE 8 DIVISIONES T/C WILSON JONES	206	206	12	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	206	0	0	0 AD
21100198	SEPARADOR DE 12 POSICIONES T/C WILSON JONES	285	285	12	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	285	0	0	0 AD
21100198	SEPARADOR ALFABETICO T/C WILSON JONES	797	797	18	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	797	0	0	0 AD
21100202	SOBRE CON ROLDANA E HILO T/LEGAL	518	518	96	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	518	0	0	0 AD
21100202	SOBRE BOLSA CON HILO T. ESQUELA	195	195	72	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	195	0	0	0 AD
21100215	ORGANIZADOR P/ESCRITORIO	2742	2742	12	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	2742	0	0	0 AD
21100216	TIJERAS BARRILITO NO.6	3622	3622	42	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	3622	0	0	0 AD
21100221	TINTA P/SELLO DE GOMA VARIOS COLORES	246	246	12	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	246	0	0	0 AD
21100235	CINTA DOBLE CAPA SCOTCH DE 3/4	2650	2650	12	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	2650	0	0	0 AD
21100243	MARCATEXTOS VARIOS COLORES MCA. AZORD	537	537	60	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	537	0	0	0 AD
21100245	CAJA PINZA SUJETA DOCUMENTOS MEDIANA C/12 PZA	441	441	24	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	441	0	0	0 AD
21100245	CAJA PINZA SUJETA DOCUMENTOS GRANDE C/12 PZAS	606	606	12	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	606	0	0	0 AD
21100245	CAJA DE PINZA SUJETA DOCUMENTOS CHICA C/12	361	361	36	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	361	0	0	0 AD
21100253	CALCULADORA MCA CASSIO 12 DIGITOS	4684	4684	24	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	4684	0	0	0 AD
21100259	LIBRETA PROFESIONAL 200HOJAS MODS2183 MCA SCRIBE	778	778	30	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	778	0	0	0 AD
21100259	MARCADOR PERMANENTE AZUL PTO.FINO MOD 380 MCA. AZOR	55	55	6	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	55	0	0	0 AD
21100259	MARCADOR PERMANENTE NEGRO PTO.FINO MOD.380 MCA. AZOR	764	764	84	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	764	0	0	0 AD
21100259	MARCADOR SHARPIE DBL.PTA NEGRO MOD TWIN	437	437	30	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	437	0	0	0 AD
21100259	MARCADOR SIGNAL PTO. ULTRA FINO NEGRO	1183	1183	108	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	1183	0	0	0 AD
21100259	MARCADOR ESTERBROOK VERDE	814	814	50	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	814	0	0	0 AD
21100259	LIBRETA F/F C/100 H CUADRO GRANDE	2984	2984	216	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	2984	0	0	0 AD
21100259	LIBRETA F/F C/100 H. CUADRO CHICO	3600	3600	240	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	3600	0	0	0 AD
21100259	MARCADOR ESTERBROOK AZUL	1112	1112	48	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	1112	0	0	0 AD
21100259	MARCADOR MAGISTRAL DE PLASTICO PAQ. C/4	5668	5668	96	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	5668	0	0	0 AD
21100259	LIBRETA PROFESIONAL DE CUADRO CHICO C/100 H.	2640	2640	216	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	2640	0	0	0 AD
21100259	MARCADOR ESTERBROOK COLOR NEGRO	1112	1112	48	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	1112	0	0	0 AD
21100259	MARCADOR P/CD COLOR NEGRO MCA. SIGNAL	886	886	96	542	30	21	25	27	27	01/01/2019	0	0	886			

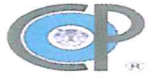


Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Maymes (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el expendimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente AÑO (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21100260	TUBO DE MINAS 0.5MM C/12 PZAS.	124	124	24	542	30	21	25	27	27	01/01/2019		0	124	0	0	0 AD
21100261	SOBRE DE PLÁSTICO OFFICE DEPOT	1400	1400	48	542	30	21	25	27	27	01/01/2019		0	1400	0	0	0 AD
21100261	CAJA PROTECTOR DE HOJAS T/C 100 HJAS MCA. KINERA	2428	2428	24	542	30	21	25	27	27	01/01/2019		0	2428	0	0	0 AD
21100263	CAJA P/ARCH. MUERTO DE 41X33X30 CM. DE ALTURA	1441	1441	35	542	30	21	25	27	27	01/01/2019		0	1441	0	0	0 AD
21100264	CUENTA FACIL DE 14 GRs.	143	143	20	542	30	21	25	27	27	01/01/2019		0	143	0	0	0 AD
21200001	PAQUETES DE MATERIALES PARA LA IMPRESIÓN	57069	57069	10	542	30	30	38	32	0	01/01/2019		0	57069	0	0	0 AD
21400006	DVD-R 120 MIN. 4.7 GB	3100	3100	240	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	3100	0	0	0 AD
21400006	CD-R 80 MIN 700 MB	1800	1800	216	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	1800	0	0	0 AD
21400018	TARJETA INALAMBRIICA USB	4000	4000	18	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	4000	0	0	0 AD
21400019	RECARGA DE TONER EPSON L445 NEGRO	3520	3520	20	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	3520	0	0	0 AD
21400019	TONER EPSON	10000	10000	30	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	10000	0	0	0 AD
21400019	TONER BROTHER	6500	6500	30	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	6500	0	0	0 AD
21400025	BOBINA CABLE UTP CAT6E BELDEN DE 100 MTS APROX.	18000	18000	10	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	18000	0	0	0 AD
21400026	DISCO DURO PORTATIL 500 GB	20000	20000	16	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	20000	0	0	0 AD
21400026	DISCO DURO PORTATIL DE 1TB	16500	16500	28	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	16500	0	0	0 AD
21400027	MEMORIA MICRO SD DE 16GB MCA.KINGSTON	4000	4000	24	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	4000	0	0	0 AD
21400027	MEMORIA USB 32 GB	14163	14163	60	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	14163	0	0	0 AD
21400027	MEMORIA USB 16 GB	4200	4200	21	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	4200	0	0	0 AD
21400029	TECLADO MOD/NATURAL ERGONOMIC 4000	8700	8700	12	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	8700	0	0	0 AD
21400029	MOUSE 5000 OPTICO INALAMBRIICO	7000	7000	24	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	7000	0	0	0 AD
21400029	MOUSE OPTICO C/CONECTOR USB	6000	6000	24	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	6000	0	0	0 AD
21400029	MOUSE OPTICO C/CONECTOR USB P/LAP TOP	7000	7000	36	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	7000	0	0	0 AD
21600005	CLORO MCA. CLORALEX	7200	7200	600	455	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	7200	0	0	0 AD
21600010	CEPILLO PARA BARRER DE PLASTICO MOD. P-140 (PERICO)	1100	1100	48	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	1100	0	0	0 AD
21600012	CUBETA DE PLASTICO # 18	650	650	18	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	650	0	0	0 AD
21600014	TOALLA DESINFECTANTE BOTE DE 35 PZAS. MC	6360	6360	120	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	6360	0	0	0 AD
21600014	ELIMINA OLORES OUST DE 285 GRs.	1510	1510	30	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	1510	0	0	0 AD
21600014	DESINFECTANTE PARA BANOS Y AZULEJOS DE 1	700	700	36	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	700	0	0	0 AD
21600014	DESINFECTANTE MCA. PINOL	1500	1500	86	455	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	1500	0	0	0 AD
21600014	DESINFECTANTE LYSOL EN AEROSOL 300 GRs.	6000	6000	84	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	6000	0	0	0 AD
21600014	BREF DESINFECTANTE DE 1 LT	700	700	24	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	700	0	0	0 AD
21600016	DRANO DESTAPACAÁ OS DE 500 ML.	3100	3100	36	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	3100	0	0	0 AD
21600017	JABON ROMA BOLSA DE 10 KG.	7100	7100	24	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	7100	0	0	0 AD
21600018	INSECTICIDA RAID CASA Y JARDIN	3574	3574	60	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	3574	0	0	0 AD
21500028	FIBRA VERDE 3M CAJA C/12 PZAS.	8200	8200	60	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	8200	0	0	0 AD
21600028	FIBRA ESPONJA SCOTCH BRITE	1850	1850	42	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	1850	0	0	0 AD
21600031	LIMPIADOR AJAX AMONIO DE 1 LT	3200	3200	138	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	3200	0	0	0 AD
21600035	JALADOR DE GOMA DE 50 CMS. C/ BASTON	3600	3600	42	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	3600	0	0	0 AD
21600035	JALADOR DE GOMAS DE 30 CM PARA PISOS CON BASTOS	1600	1600	37	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	1600	0	0	0 AD
21600037	LIMPIADOR DE METAL BRASSO DE 250 ML.	3500	3500	25	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	3500	0	0	0 AD
21600038	LIMPIADOR PARA MUEBLES JONSHON PLEDGE	3700	3700	60	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	3700	0	0	0 AD
21600039	MECHUDO DE PAVILO DE 500 GR CON BASTON	750	750	18	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	750	0	0	0 AD
21600041	PAÁ UELO FACIAL KLEENEX CAJA C/92	150	150	12	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	150	0	0	0 AD
21600042	PAPEL HIGIENICO JUMBO DE 510 MCA. KIMLAR	20700	20700	372	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	20700	0	0	0 AD
21600051	RECOJEDOR DE PLASTICO C/ BASTÁ N	190	190	10	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	190	0	0	0 AD
21600052	TOALLA INT. SANITA C/20 PQTES	13100	13100	79	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	13100	0	0	0 AD
21600052	TOALLA PARA MANOS JUMBO DE 130 MTS	5100	5100	90	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	5100	0	0	0 AD
21600065	GEL LIQUIDO SUAVE PARA MANOS DE 500 GR. P/ DESPACHADOR	510	510	24	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	510	0	0	0 AD
21600066	JERGA DE 50 CMS. DE ANCHO DE 25 MTS.	750	750	3	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	750	0	0	0 AD
21600067	FABULOSO DE 1 LT.	5600	5600	408	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	5600	0	0	0 AD
21600068	PASTILLA PARA WC DE 80GRs.	1010	1010	120	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	1010	0	0	0 AD
21600068	AROMATIZANTE GLADE EN AEROSOL DE 323 GRs	3500	3500	108	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	3500	0	0	0 AD
21600069	VASO DEL NO.8 DE UNICEL C/1000 PZAS	1000	1000	3	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	1000	0	0	0 AD
21600069	PLATO LISO DE PLASTICO PASTELERO C/25 PZAS.	4800	4800	180	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	4800	0	0	0 AD
21600069	CESTO PARA BASURA GRANDE C/TAPA Y RUEDAS CAP. 120 LTS	1600	1600	4	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	1600	0	0	0 AD
21600069	CUCHARA DE PLASTICO SOPERA C/50 PZAS.	2100	2100	18	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	2100	0	0	0 AD
21600069	CUCHARA DE PLASTICO PASTELERA C/ 50 PZAS.	580	580	84	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	580	0	0	0 AD
21600069	BOTE P/BASURA C/ TAPA DE PLASTICO GRANDE DE 72 X 59 CMS	675	675	4	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	675	0	0	0 AD
21600069	BOTE P/BASURA DE PLASTICO CHICO DE 32 CM X 21 X 31 CMS	720	720	18	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	720	0	0	0 AD
21600071	SHAMPOO PARA CARROCCERIAS GARRAFA C/4LTS	1440	1440	24	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	1440	0	0	0 AD
21600071	SHAMPOO PARA MANOS CUBETA DE 19 LTS.	1800	1800	6	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	1800	0	0	0 AD
21600075	ROLLO PLASTICO PARA EMPLEAR DE 45CM	610	610	3	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	610	0	0	0 AD
21600075	BOLSA COSTALITO MEDIANA CIA C/20 PZAS	6250	6250	144	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	6250	0	0	0 AD
21600075	BOLSA COSTALITO JUMBO CAJA C/10 PZAS	7000	7000	120	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	7000	0	0	0 AD
21600075	BOLSA COSTALITO GRANDE CAJA C/12 PZAS	4200	4200	84	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	4200	0	0	0 AD
21600075	BOLSA NEGRA 80X120 CMS DE PLASTICO CAL. 200	550	550	14	125	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	550	0	0	0 AD
21600075	BOLSA NEGRA DE 60 X 90 CMS DE PLASTICO CAL. 200	490	490	12	125	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	490	0	0	0 AD
21600075	BOLSA NEGRA 90 X 120 CMS DE PLASTICO CAL. 200	1500	1500	36	125	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	1500	0	0	0 AD
21600076	TRAPOS DE COCINA SANIKLIN C/5 PZAS	5960	5960	24	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	5960	0	0	0 AD
21600076	SERVILLETAS LYS PAQ. DE 500 PZAS.	2700	2700	72	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	2700	0	0	0 AD
21600079	DESENGRASANTE DE 600 ML MCA. ARDELI	900	900	36	542	30	25	25	25	25	01/01/2019		0	900	0	0	0 AD
22100011	BOTELLAS CON AGUA PURIFICADA	25000	25000	3125	542	30	24	47	29	0	01/01/2019		0	25000	0	0	0 AD
22100011	GARRAFONES CON AGUA PURIFICADA	61464	61464	2793	542	30	24	47	29	0	01/01/2019		0	61464	0	0	0 AD
22100029	AZUCAR ESTANDAR	709	709	38	125	30	24	47	29	0	01/01/2019		0	709	0	0	0 AD
22100128	GALLETAS	18000	18000	120	125	30	24	47	29	0	01/01/2019		0	18000	0	0	0 AD



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

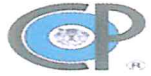
COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente Año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
22200004	SACO TILAPIA 2.4 DE 25 KG	10500	10500	35	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	10500	0	0	0 AD
22200004	SACO VITASAL OVEJA PLUS SACO 20 KG	5000	5000	18	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
22200004	SACO VITASAL LECHERO COMERCIAL	5000	5000	18	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
22200004	SACO VITASAL ENGORDA OVINO	5000	5000	18	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
22200004	SACO VACA SECA 15% PC	8000	8000	30	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	8000	0	0	0 AD
22200004	SACO SUPER LECHERO 18% PC EN HARINA	54430	54430	108	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	54430	0	0	0 AD
22200004	SACO SAL MINERAL VITASAL LECHERO	6000	6000	20	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	6000	0	0	0 AD
22200004	SACO SAL MINERAL PARA REPRODUCTORAS (A LIBRE ACCESO)	12000	12000	41	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	12000	0	0	0 AD
22200004	SACO SAL MINERAL PARA ENGORDA (SUMINISTRO EN ALIMENTO)	4000	4000	14	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	4000	0	0	0 AD
22200004	SACO SAL DE MAR GRUESA	2400	2400	10	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	2400	0	0	0 AD
22200004	SACO POSTURA 16%	15000	15000	45	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	15000	0	0	0 AD
22200004	SACO LECHERO 16% PC EN PELLET	15000	15000	45	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	15000	0	0	0 AD
22200004	SACO LAM TECH 20 K	5600	5600	20	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	5600	0	0	0 AD
22200004	SACO GENERA LECHE PREMIUM 18	19260	19260	68	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	19260	0	0	0 AD
22200004	SACO LAMB TECH	7740	7740	20	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	7740	0	0	0 AD
22200004	SACO ENGORDA CRIA OVINA	35360	35360	130	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	35360	0	0	0 AD
22200004	SACO ENGORDA CORDERO PLUS 14% PC	41072	41072	150	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	41072	0	0	0 AD
22200004	SACO CONEJO REPRODUCTOR 15%	12000	12000	35	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	12000	0	0	0 AD
22200004	SACO CONEJO PLUS 16% ENGORDA	12000	12000	35	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	12000	0	0	0 AD
22200004	SACO CONEJINA ASOCIACIÓN	10000	10000	35	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	10000	0	0	0 AD
22200004	SACO BORREGA PLUS 15% PC	37500	37500	150	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	37500	0	0	0 AD
22200004	SACO BECERRINA	23000	23000	90	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	23000	0	0	0 AD
22200004	SACO BECERRA CRECIMIENTO DESARROLLO MEDICADO 16% PC	20000	20000	65	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	20000	0	0	0 AD
22200004	SACO BECERRA CRECE-DESARROLLO	35000	35000	130	542	30	51	47	2	0	01/01/2019	0	0	35000	0	0	0 AD
22300004	JUEGO DE CUBIERTOS	2031	2031	58	542	30	0	53	33	14	01/01/2019	0	0	2031	0	0	0 AD
22300055	PLATOS	5500	5500	250	542	30	0	53	33	14	01/01/2019	0	0	5500	0	0	0 AD
22300081	VASOS	5400	5400	300	542	30	0	53	33	14	01/01/2019	0	0	5400	0	0	0 AD
24100006	VIAJE DE ARENA	16272	16272	9	542	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	16272	0	0	0 AD
24100081	VIAJE DE ARENA	12800	12800	8	542	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	12800	0	0	0 AD
24100128	VIAJE PIEDRA	9721	9721	9	542	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	9721	0	0	0 AD
24200007	BLOCK DE CONCRETO	20400	20400	3000	542	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	20400	0	0	0 AD
24200009	CEMENTO BLANCO	32186	32186	200	542	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	32186	0	0	0 AD
24300001	BULTO CAL	26000	26000	200	542	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	26000	0	0	0 AD
24300002	TABLA ROCA PANEL DE YESO	21414	21414	205	542	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	21414	0	0	0 AD
24500001	HOJA CRISTAL AHUMADO 6MM	47359	47359	95	542	30	60	10	8	22	01/01/2019	0	0	47359	0	0	0 AD
24500001	HOJA CRISTAL CLARO 6MM	60400	60400	224	542	30	60	10	8	22	01/01/2019	0	0	60400	0	0	0 AD
24600010	ATENUADOR DE LUZ ROTATIVO	13792	13792	1066	542	30	18	29	37	16	01/01/2019	0	0	13792	0	0	0 AD
24600010	ATENUADOR DE LUZ DESIZABLE	13794	13794	106	542	30	18	29	37	16	01/01/2019	0	0	13794	0	0	0 AD
24600019	CABLES THW VARIOS CALIBRES Y COLORES	669722	669722	475	542	30	18	29	37	16	01/01/2019	0	0	669722	0	0	0 AD
24600019	CABLE DE COBRE CON FORRO	163792	163792	76	542	30	18	29	37	16	01/01/2019	0	0	163792	0	0	0 AD
24600021	CAJA REGISTRO ELECTRICA GALVANIZADO	25862	25862	190	542	30	18	29	37	16	01/01/2019	0	0	25862	0	0	0 AD
24600022	CAPACITOR ELEC. 4700	6000	6000	240	542	30	18	29	37	16	01/01/2019	0	0	6000	0	0	0 AD
24600025	CENTRO DE CARGA DE SOBREPONER	19608	19608	100	542	30	18	29	37	16	01/01/2019	0	0	19608	0	0	0 AD
24600032	CONTACTO DUPLEX	16000	16000	82	542	30	18	29	37	16	01/01/2019	0	0	16000	0	0	0 AD
24600047	FUSIBLES	8620	8620	56	542	30	18	29	37	16	01/01/2019	0	0	8620	0	0	0 AD
24600051	INTERRUPTOR	44840	44840	420	542	30	18	29	37	16	01/01/2019	0	0	44840	0	0	0 AD
24600051	GABINETES	48276	48276	62	542	30	18	29	37	16	01/01/2019	0	0	48276	0	0	0 AD
24600057	PANEL COLGANTE	77586	77586	82	542	30	18	29	37	16	01/01/2019	0	0	77586	0	0	0 AD
24600057	LUMINARIAS	172414	172414	670	542	30	18	29	37	16	01/01/2019	0	0	172414	0	0	0 AD
24600079	TERMINAL ELECTRICA	20690	20690	160	542	30	18	29	37	16	01/01/2019	0	0	20690	0	0	0 AD
24600089	SENSOR DE MOVIMIENTO	28000	28000	150	542	30	18	29	37	16	01/01/2019	0	0	28000	0	0	0 AD
24600094	EXTENSIÓN ELÉCTRICA	43100	43100	80	542	30	18	29	37	16	01/01/2019	0	0	43100	0	0	0 AD
24600099	PLACAS PARA CONTACTO	3104	3104	48	542	30	18	29	37	16	01/01/2019	0	0	3104	0	0	0 AD
24700004	ROLLO ALAMBRE GALVANIZADO DIFERENTES CALIBRES	46552	46552	1084	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	46552	0	0	0 AD
24700004	ROLLO ALAMBRE	43104	43104	1084	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	43104	0	0	0 AD
24700010	ALAMBRE	13794	13794	250	125	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	13794	0	0	0 AD
24700015	ANGULOS DE ACERO INOX, DIF. MEDIDAS	103448	103448	1084	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	103448	0	0	0 AD
24700024	BROCA PARA CONCRETO	3104	3104	1084	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	3104	0	0	0 AD
24700052	LAMINAS DE ACERO	94828	94828	1084	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	94828	0	0	0 AD
24700055	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20	14000	14000	1084	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	14000	0	0	0 AD
24700064	ROLLO MALLA DE ACERO GALVANIZADO	55172	55172	1084	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	55172	0	0	0 AD
24700079	NIPLES GALVANIZADOS	7604	7604	540	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	7604	0	0	0 AD
24700081	TRASLAPES DIF. MEDIDAS	23896	23896	1084	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	23896	0	0	0 AD
24700081	RIELES DIFERENTES MEDIDAS	68966	68966	1084	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	68966	0	0	0 AD
24700081	CANAL U DIF. MEDIDAS	129310	129310	1084	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	129310	0	0	0 AD
24700083	TUBO DE ACERO INOX	68966	68966	1084	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	68966	0	0	0 AD
24700083	SOLERA	53100	53100	1084	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	53100	0	0	0 AD
24700083	P.T.R. DIFERENTES CALIBRES Y COLORES	275860	275860	1084	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	275860	0	0	0 AD
24700083	CUADRADO TUBULAR	28200	28200	540	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	28200	0	0	0 AD
24700085	PLACAS DIF. MEDIDAS	230611	230611	400	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	230611	0	0	0 AD
24700100	CAJA RONDANAS DE PRESION	8654	8654	1084	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	8654	0	0	0 AD
24700100	DOCEÑA ANRANDELAS	800	800	500	125	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	800	0	0	0 AD
24700117	CAJA DE TORNILLOS	1850	1850	540	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	1850	0	0	0 AD
24700126	MONTENES DIF. MEDIDAS	120690	120690	262	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	120690	0	0	0 AD
24700138	DOCEÑA DE TUERCAS	518	518	262	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	518	0	0	0 AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor estimado de compra Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Eficacia Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a pagar en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
24700162	VARILLAS DIF. MEDIDAS	93104	93104	525	542	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	93104	0	0	0 AD
24700172	CAJA DE CLAVOS	1800	1800	500	125	30	14	28	40	18	01/01/2019	0	0	1800	0	0	0 AD
24800001	ROLLO ALAMBRE DE PUAS	48276	48276	60	542	30	5	46	25	23	01/01/2019	0	0	48276	0	0	0 AD
24800012	LONAS DIFERENTES MEDIDAS	55172	55172	50	542	30	5	46	25	23	01/01/2019	0	0	55172	0	0	0 AD
24800014	PAQ. PERSIANAS	129310	129310	16	542	30	5	46	25	23	01/01/2019	0	0	129310	0	0	0 AD
24800015	M2 LOSETA VINILICA	60344	60344	380	457	30	5	46	25	23	01/01/2019	0	0	60344	0	0	0 AD
24800016	COSTAL DE YUTE	14328	14328	560	542	30	5	46	25	23	01/01/2019	0	0	14328	0	0	0 AD
24800022	TRIPLAY	36206	36206	524	542	30	5	46	25	23	01/01/2019	0	0	36206	0	0	0 AD
24800023	PAQ. CORDONES	1726	1726	4	542	30	5	46	25	23	01/01/2019	0	0	1726	0	0	0 AD
24800023	ROLLO CINTA ANTIDERRAPANTE	17242	17242	128	542	30	5	46	25	23	01/01/2019	0	0	17242	0	0	0 AD
24800027	TAMBORES DE PLASTICO	41070	41070	111	542	30	5	46	25	23	01/01/2019	0	0	41070	0	0	0 AD
24800027	LAMINA DE PLASTICO	43001	43001	220	542	30	5	46	25	23	01/01/2019	0	0	43001	0	0	0 AD
24800034	BOLSA Codos DE PVC	8620	8620	100	542	30	5	46	25	23	01/01/2019	0	0	8620	0	0	0 AD
24800034	TUBO DE PVC	27584	27584	32	542	30	5	46	25	23	01/01/2019	0	0	27584	0	0	0 AD
24900001	CUBETA BARNIS AISLANTE	25862	25862	22	542	30	17	44	34	5	01/01/2019	0	0	25862	0	0	0 AD
24900024	LJAS	1724	1724	100	542	30	17	44	34	5	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
24900026	GALON PEGAMENTO	5172	5172	2	542	30	17	44	34	5	01/01/2019	0	0	5172	0	0	0 AD
24900031	CUBETA PINTURA ACRILICA	24138	24138	18	542	30	17	44	34	5	01/01/2019	0	0	24138	0	0	0 AD
24900034	CUBETA PINTURA DE ACEITE	32758	32758	30	542	30	17	44	34	5	01/01/2019	0	0	32758	0	0	0 AD
24900044	CUBETA PINTURA VINILICA	43104	43104	22	542	30	17	44	34	5	01/01/2019	0	0	43104	0	0	0 AD
24900045	THINER	6896	6896	300	455	30	17	44	34	5	01/01/2019	0	0	6896	0	0	0 AD
24900051	CUBETA SELLADOR	18105	18105	17	542	30	17	44	34	5	01/01/2019	0	0	18105	0	0	0 AD
24900052	SILICON BLANCO	8620	8620	152	542	30	17	44	34	5	01/01/2019	0	0	8620	0	0	0 AD
25100003	C/20 LT, ALCOHOL DEL 96 CILINDROS GAS OXIGENO 4.0 99.990% LIBRE DE HIDROCARBUROS.	7241	7241	12	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	7241	0	0	0 AD
25100007	PUREZA 99.990%	21552	21552	2	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	21552	0	0	0 AD
25100023	COMPRA DE 27 KILOS DE NITROGENO LIQUIDO	4310	4310	86	455	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
25100030	PEROXIDO HIDROGENO 30%	8621	8621	11	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
25100030	C/4 PEROXIDO HIDROGENO 30% RA ACS JT BAKER	8621	8621	10	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
25100037	SULFATO FERROSO DE 2.5 KGS.	12931	12931	8	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
25100037	HIDROXIDO DE SODIO DE 2.5 KGS.	10345	10345	7	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	10345	0	0	0 AD
25100037	CLORURO DE CALCIO DIHIDRATADO DE 2.5 KGS	10345	10345	4	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	10345	0	0	0 AD
25100037	CAJA RC DE PROTEINA SSA Y II BIO RAD	21552	21552	2	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	21552	0	0	0 AD
25100037	C/500 GR. SULFATO FERROSO 7-HID GRAN. RA ACS. MCA. J.T. BAKER	10345	10345	28	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	10345	0	0	0 AD
25100037	C/500 GR. SULFATO DE MAGNESIO 7-HID. RA ACS. CRIST. MCA. J. T. BAKER	6034	6034	7	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	6034	0	0	0 AD
25100037	C/500 GR. SULFATO CUPRICO 5-HID. RA ACS. CRISTAL FINO. MCA. J.T. BAKER	6896	6896	8	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	6896	0	0	0 AD
25100037	C/500 GR. MEDIO EC., MCA. DIFCO	8621	8621	5	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
25100037	C/500 GR. CALDO LAURIL TRIPTOSA. MCA. DIFCO	6896	6896	5	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	6896	0	0	0 AD
25100037	C/500 GR. BOTTLE YEAST EXTRACT. MCA. DIFCO	5172	5172	3	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	5172	0	0	0 AD
25100037	C/500 G MANGANESO CLORURO (III) TETRAHIDRATADO ACS MEYER	4310	4310	11	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
25100037	C/5 GR. BROMOCRESOL PURPURA BAR. MCA. J.T. BAKER	8621	8621	8	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
25100037	C/450 GR. AGAR SOYA TRIPTICASEINA. MCA. BIOXON	6896	6896	6	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	6896	0	0	0 AD
25100037	C/450 GR. AGAR DEXTROSA Y PAPA. MCA. BIOXON	9224	9224	10	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	9224	0	0	0 AD
25100037	C/4 LT, DICLOROMETANO HPLC	3448	3448	1	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	3448	0	0	0 AD
25100037	C/4 L, METANOL HPLC, J.T. BAKER	6896	6896	10	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	6896	0	0	0 AD
25100037	C/2.5 L. ACIDO SULFURICO (95-95%) ACS MEYER	6896	6896	12	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	6896	0	0	0 AD
25100037	C/2.5 KG CALCIO NITRATO CRISTALES ACS MEYER	12931	12931	10	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
25100037	C/12 KG SULFATO DE MAGNESIO 7-HID CRISTALES RA ACS JT BAKER	25862	25862	2	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	25862	0	0	0 AD
25100037	C/10 GR. CREATININA REACTIVO. MCA.MEYER	17241	17241	23	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	17241	0	0	0 AD
25100037	C/1 KG. SUCROSA ULTRAPURA, MCA.J.T. BAKER	5959	5959	4	542	30	18	32	35	15	01/01/2019	0	0	5959	0	0	0 AD
25200004	BULTO YARA LIVA CALCINIT (25KG)	34000	34000	86	455	30	33	55	10	2	01/01/2019	0	0	34000	0	0	0 AD
25200004	GARRAFA ACIDO FOSFORICO AMBAR 85% 20 L	2000	2000	20	542	30	33	55	10	2	01/01/2019	0	0	2000	0	0	0 AD
25200004	BULTO FOSFONITRATO (50KG)	10000	10000	28	542	30	33	55	10	2	01/01/2019	0	0	10000	0	0	0 AD
25200004	FAENA 10 LT	14000	14000	4	455	30	33	55	10	2	01/01/2019	0	0	14000	0	0	0 AD
25200004	UNIK 16-16-16 YARAMILA SC 50 KG	22000	22000	36	455	30	33	55	10	2	01/01/2019	0	0	22000	0	0	0 AD
25200004	HERBORAN (PICLORAM) LT	18000	18000	48	455	30	33	55	10	2	01/01/2019	0	0	18000	0	0	0 AD
25200008	KARATE ZEON 5% 1 LT	48000	48000	170	455	30	33	55	10	2	01/01/2019	0	0	48000	0	0	0 AD
25200008	ALLETTE (1 KG)	8000	8000	200	125	30	33	55	10	2	01/01/2019	0	0	8000	0	0	0 AD
25200008	AKARIS (1 LT)	18000	18000	104	455	30	33	55	10	2	01/01/2019	0	0	18000	0	0	0 AD
25200008	APOYADOR (1 LT)	21000	21000	156	455	30	33	55	10	2	01/01/2019	0	0	21000	0	0	0 AD
25200008	FOLEY 2% (1 KG)	16000	16000	52	455	30	33	55	10	2	01/01/2019	0	0	16000	0	0	0 AD
25200008	TAKE (5 LT)	28268	28268	72	455	30	33	55	10	2	01/01/2019	0	0	28268	0	0	0 AD
25200010	SURFACID 1 LT	22000	22000	150	455	30	33	55	10	2	01/01/2019	0	0	22000	0	0	0 AD
25302396	TIGEN 250 ML	980	980	1	542	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	980	0	0	0 AD
25302396	SELLADOR PARA PEZONES	1080	1080	1	542	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	1080	0	0	0 AD
25302396	SELEJECT B12 200 ML	1552	1552	1	542	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	1552	0	0	0 AD
25302396	SECA-CLOX JERINGA	900	900	15	542	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	900	0	0	0 AD
25302396	PRESELLADOR PARA DESINFECTAR PEZONES	2460	2460	1	542	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	2460	0	0	0 AD
25302396	IVOMEK 500 ML	3448	3448	1	542	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	3448	0	0	0 AD
25302396	FLUNID X 250 ML	1125	1125	1	542	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	1125	0	0	0 AD
25302396	COMPRA DE GLUCOSA 100GR	1724	1724	1	542	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
25302396	BAR VAC WAYS 50 ML	1123	1123	2	542	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	1123	0	0	0 AD
25302396	BAR VAC WAYS 100 ML	862	862	1	542	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	862	0	0	0 AD
25302396	6X20 ML VACUNA DERRIENGUE	522	522	2	455	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	522	0	0	0 AD

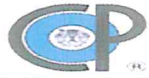


Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compras Maymes (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Financiamiento (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25302396	2X250 ML CATOSAL B12	8362	8362	10	455	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	8362	0	0	0 AD
25302396	2X250 ML BOBACT 8	1724	1724	2	455	30	67	0	33	0	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
25400017	CAJA AGUJA P/TOMA DE MUESTRA 22X38 MM	9052	9052	12	542	30	25	24	34	17	01/01/2019	0	0	9052	0	0	0 AD
25400242	GUANTE NITRILO LIBRE DE POLVO TALLA MEDIANA	1724	1724	2	542	30	25	24	34	17	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
25400242	GUANTE NITRILO LIBRE DE POLVO TALLA GRANDE	1724	1724	4	542	30	25	24	34	17	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
25400242	GUANTE NITRILO LIBRE DE POLVO TALLA CHICA	1724	1724	2	542	30	25	24	34	17	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
25400242	GUANTE LATEX MEDIANO NO ESTERIL C/100 PZ	2586	2586	6	542	30	25	24	34	17	01/01/2019	0	0	2586	0	0	0 AD
25400242	GUANTE LATEX MEDIANO ESTERIL C/100 PZAS	2586	2586	6	542	30	25	24	34	17	01/01/2019	0	0	2586	0	0	0 AD
25400242	GUANTE LATEX GRANDE NO ESTERIL C/100 PZ	2586	2586	6	542	30	25	24	34	17	01/01/2019	0	0	2586	0	0	0 AD
25400242	GUANTE LATEX GRANDE ESTERIL C/100 PZAS	2586	2586	6	542	30	25	24	34	17	01/01/2019	0	0	2586	0	0	0 AD
25400242	CAJA GUANTE DE NITRILO AZUL MED 100 PZAS	13792	13792	12	542	30	25	24	34	17	01/01/2019	0	0	13792	0	0	0 AD
25400294	JERINGA DESECHABLE 5 ML	430	430	26	542	30	25	24	34	17	01/01/2019	0	0	430	0	0	0 AD
25400294	JERINGA DESECHABLE 10 ML	344	344	26	542	30	25	24	34	17	01/01/2019	0	0	344	0	0	0 AD
25400294	JERINGA DESECH C/AGUJA DE 3 ML C/100 PZ	1724	1724	12	542	30	25	24	34	17	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
25400294	CAJA JERINGA DESECH C/AGUJA DE 10 ML C/100 PZ	17242	17242	12	542	30	25	24	34	17	01/01/2019	0	0	17242	0	0	0 AD
25400424	PUNTA BISEL DE 51 Y 2	16900	16900	15	542	30	25	24	34	17	01/01/2019	0	0	16900	0	0	0 AD
25500005	CAJA PETRIS DIF. TAMAÑOS	3449	3449	69	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	3449	0	0	0 AD
25500006	CAPSULA DE PORCELANA 60 ML	7368	7368	13	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	7368	0	0	0 AD
25500024	MATRAZ VOLUMETRICO DE DIF. MED.	10345	10345	19	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	10345	0	0	0 AD
25500024	MATRAZ ERLNMEYER C/TAPA	12931	12931	30	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
25500027	MORTEROS DE PORCELANA	6034	6034	14	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	6034	0	0	0 AD
25500031	PIPETAS GRADUADAS	6020	6020	50	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	6020	0	0	0 AD
25500035	PORTAOBJETOS 75X25 MM C/50 PZAS	2586	2586	63	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	2586	0	0	0 AD
25500035	CUBREOBJETOS 22X22 mm C/100 PZAS	1724	1724	30	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
25500037	PROBETA DE VIDRIO	11207	11207	20	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	11207	0	0	0 AD
25500047	TUBO DE ENSAYE	7335	7335	365	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	7335	0	0	0 AD
25500047	TUBO DE CULTIVO ROSCADO DE 16 X 150 MM	13793	13793	533	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	13793	0	0	0 AD
25500047	GRADILLAS DE ALAMBRE	4310	4310	21	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
25500052	VASOS PRECIPITADOS	8017	8017	35	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	8017	0	0	0 AD
25500065	BANDEJA DE 250 X 200 MM	27586	27586	31	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	27586	0	0	0 AD
25500069	PISTILO PARA MORTERO 115 MM LARGO	5862	5862	27	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	5862	0	0	0 AD
25500072	APLICADOR DE COPA PARA PEZONES	1724	1724	3	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
25500075	LLAVE DE VIDRIO P/DESECADOR DE VACIO	14655	14655	9	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	14655	0	0	0 AD
25500075	DESECADOR DE VIDRIO C/TAPA P/VACIO DE 250 MM DIAM.	15600	15600	2	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	15600	0	0	0 AD
25500077	FRASCOS GRADUADOS DIF. TAMAÑOS	10344	10344	39	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	10344	0	0	0 AD
25500082	ROLLO DE PAPEL PARAFILM DE 100.2 MM X 38.125 MT, AMERICAN C.	6034	6034	9	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	6034	0	0	0 AD
25500089	VIAL COLOR AMBAR DE 14 ML BOCA 20 C/ TAPON Y CASQUILLO MARCA NACIONAL	6140	6140	5	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	6140	0	0	0 AD
25500089	CAJAS CARTUCHO DE EXTRACCION 26 X 60	15243	15243	3	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	15243	0	0	0 AD
	CAJA C/72 PZAS, VIAL DE 40 ML FABRICADO EN VIDRIO BOROSILICATO C/TAPA FENOLICA COLOR NEGRO C/ SELLO DE HULE.																
25500089	WHEATON	10344	10344	2	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	10344	0	0	0 AD
25500089	BURETA GRADUADA 50 ML	11207	11207	8	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	11207	0	0	0 AD
25500090	RECIPIENTE C/TAPA 3300ML	3448	3448	98	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	3448	0	0	0 AD
25500090	BOLSAS DIF. MEDIDAS	2586	2586	8	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	2586	0	0	0 AD
25500092	CHAROLA DE ALUMINIO	278	278	1	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	278	0	0	0 AD
25500092	CAJA PAPEL INDICADOR PH 0-14 C/100 MANGO NEGRO	7328	7328	13	542	30	15	34	38	13	01/01/2019	0	0	7328	0	0	0 AD
26100013	GASOLINA	1479186	1479186	85793	455	30	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1479186	0	0	0 AD
29100019	AZADON CON MANGO VARIAS MEDIDAS	9400	9400	50	542	30	36	13	47	4	01/01/2019	0	0	9400	0	0	0 AD
29100024	BOQUILLA	4000	4000	32	542	30	36	13	47	4	01/01/2019	0	0	4000	0	0	0 AD
29100026	BIELDO PARA PAJA 3 DIENTES	9873	9873	40	542	30	36	13	47	4	01/01/2019	0	0	9873	0	0	0 AD
29100026	BIELDO PARA PAJA, 5 DIENTES, CABEZA	7935	7935	30	542	30	36	13	47	4	01/01/2019	0	0	7935	0	0	0 AD
29100037	CAVADOR MGOS MADERA 48"	8694	8694	20	542	30	36	13	47	4	01/01/2019	0	0	8694	0	0	0 AD
29100042	CINCEL 12" LARGO	13750	13750	50	542	30	36	13	47	4	01/01/2019	0	0	13750	0	0	0 AD
29100099	FLEXOMETROS VARIAS MEDIDAS	3250	3250	11	542	30	36	13	47	4	01/01/2019	0	0	3250	0	0	0 AD
29100116	HACHA LABOR ENTERA 4 LBS MANGO 36"	6500	6500	20	542	30	36	13	47	4	01/01/2019	0	0	6500	0	0	0 AD
29100124	JUEGO DE LLAVES ALLEN	4900	4900	10	542	30	36	13	47	4	01/01/2019	0	0	4900	0	0	0 AD
29100127	CAJA DE LIMAS TRIANGULAR	12067	12067	30	542	30	36	13	47	4	01/01/2019	0	0	12067	0	0	0 AD
29100157	MACHETE TIPO COSTEA'O 24" MANGO REMACHADO	26466	26466	100	542	30	36	13	47	4	01/01/2019	0	0	26466	0	0	0 AD
29100157	MACHETE BELLOTA	25670	25670	80	542	30	36	13	47	4	01/01/2019	0	0	25670	0	0	0 AD
29100189	PALA CUADRADA	14120	14120	60	542	30	36	13	47	4	01/01/2019	0	0	14120	0	0	0 AD
29100189	PALA REDONDA	13190	13190	60	542	30	36	13	47	4	01/01/2019	0	0	13190	0	0	0 AD
29100248	RASTRILLO REFORZADO DE 16 DIENTES	12220	12220	35	542	30	36	13	47	4	01/01/2019	0	0	12220	0	0	0 AD
29100280	TIJERA PARA PODA, UNA MANO,	6413	6413	22	542	30	36	13	47	4	01/01/2019	0	0	6413	0	0	0 AD
29100290	ZAPAPICOS	9160	9160	30	542	30	36	13	47	4	01/01/2019	0	0	9160	0	0	0 AD
29100319	BROCAS PARA CONCRETO VARIAS MEDIDAS	6358	6358	420	542	30	36	13	47	4	01/01/2019	0	0	6358	0	0	0 AD
29200005	CERRADURA DE BARRA	14760	14760	110	542	30	0	60	40	0	01/01/2019	0	0	14760	0	0	0 AD
29200040	GUARDAPOLVO PARA PUERTA TRANSLUCEN	11102	11102	70	542	30	0	60	40	0	01/01/2019	0	0	11102	0	0	0 AD
29500008	LUPA VISERA, BINOCULAR NEGRA	30215	30215	20	542	30	11	46	43	0	01/01/2019	0	0	30215	0	0	0 AD
29500008	PAR MONTAJES AIHOME WF10X 20mm, OCULAR P/MICROSCOPIO	22600	22600	15	542	30	11	46	43	0	01/01/2019	0	0	22600	0	0	0 AD
29500008	AGUJAS PARA VISCOSIMETRO BROOKFIELD	25430	25430	10	542	30	11	46	43	0	01/01/2019	0	0	25430	0	0	0 AD
29500008	EMBRAGE JS171FMM P/CENTRIFUGA REFRIGERADA MCA. EPPEN	100720	100720	21	542	30	11	46	43	0	01/01/2019	0	0	100720	0	0	0 AD
29500008	IGNITOR PARA MARMITA DE VOLTEO 5/H/H	25799	25799	21	542	30	11	46	43	0	01/01/2019	0	0	25799	0	0	0 AD
29500008	LLAVE GRIFO LLENADO P/MARMITA B-0102A	36615	36615	6	542	30	11	46	43	0	01/01/2019	0	0	36615	0	0	0 AD
29600005	JGO. DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS	1790	1790	1	542	30	0	65	35	0	01/01/2019	0	0	1790	0	0	0 AD
29600013	JGOS DE BALATAS	2100	2100	3	542	30	0	65	35	0	01/01/2019	0	0	2100	0	0	0 AD
29600025	VCSO ACEITES Y PREPARA	44	44	1	455	30	0	65	35	0	01/01/2019	0	0	44	0	0	



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra en Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianidad (14)	Ejercicios Espec. (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
29600025	LTO. DE ACEITE AL DIFERENCIAL	205	205	3	455	30	0	0	65	35	01/01/2019	0	0	205	0	0	AD
29600025	CUBETA DE ACEITE P/MOTOR MOBIL 15W40	1200	1200	1	542	30	0	0	65	35	01/01/2019	0	0	1200	0	0	AD
29600036	BUJIAS PUNTA DE PLATINO	650	650	4	542	30	0	0	65	35	01/01/2019	0	0	650	0	0	AD
29600036	BUJIAS PARA MOTOR	190	190	2	542	30	0	0	65	35	01/01/2019	0	0	190	0	0	AD
29600047	CALIBRADOR AIRE METAL P/CAMION TS CAL 18	2300	2300	10	542	30	0	0	65	35	01/01/2019	0	0	2300	0	0	AD
29600054	CAMARA 18.4-34	2000	2000	13	542	30	0	0	65	35	01/01/2019	0	0	2000	0	0	AD
29600095	ACUMULADOR DE 23 PLACAS	3706	3706	2	542	30	0	0	65	35	01/01/2019	0	0	3706	0	0	AD
29600106	FILTRO DE ACEITE	862	862	5	542	30	0	0	65	35	01/01/2019	0	0	862	0	0	AD
29600107	FILTRO PARA AIRE	862	862	5	542	30	0	0	65	35	01/01/2019	0	0	862	0	0	AD
29600107	FILTRO PARA AGUA	862	862	5	542	30	0	0	65	35	01/01/2019	0	0	862	0	0	AD
29600108	FILTRO PARA GASOLINA	862	862	5	542	30	0	0	65	35	01/01/2019	0	0	862	0	0	AD
29600124	HORQUILLA SUPERIOR COMPLETA IZQUIERDA	2000	2000	1	542	30	0	0	65	35	01/01/2019	0	0	2000	0	0	AD
29600127	JUEGOS DE FLUMAS 18"	1751	1751	12	542	30	0	0	65	35	01/01/2019	0	0	1751	0	0	AD
29600130	LÍQUIDO PARA FRENSOS	1724	1724	10	455	30	0	0	65	35	01/01/2019	0	0	1724	0	0	AD
29600130	ACEITE PARA MOTOR MOBIL M/G 20W50 LT	1724	1724	10	542	30	0	0	65	35	01/01/2019	0	0	1724	0	0	AD
29600135	LLANTAS VARIAS MED.	5400	5400	6	542	30	0	0	65	35	01/01/2019	0	0	5400	0	0	AD
29600228	CALAVERA TRASERA	2200	2200	2	542	30	0	0	65	35	01/01/2019	0	0	2200	0	0	AD
29600275	GFA. 5L. TRANSMISION AUTOMATICA	4637	4637	5	542	30	0	0	65	35	01/01/2019	0	0	4637	0	0	AD
31100001	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	724138	724138	1	97	30	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	724138	0	0	AD
31200001	GAS	32948	32948	1	97	30	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	32948	0	0	AD
31300001	SERVICIO DE AGUA	8400	8400	1	97	30	59	41	0	0	01/01/2019	0	0	8400	0	0	AD
31400001	SERVICIO DE TELEFONIA CONVENCIONAL	86897	86897	1	97	30	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	86897	0	0	AD
31500001	SERVICIO DE TELEFONIA CELULAR	12310	12310	1	97	30	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12310	0	0	AD
31800001	SERVICIO POSTAL	19914	19914	1	97	30	9	78	0	13	01/01/2019	0	0	19914	0	0	AD
32300001	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO Y BIENES INFORMATICOS	461369	461369	1	97	30	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	461369	0	0	AD
32500025	ARREND. DE VEH. TERRESTRES PARA SERVIDORES PUBLICOS	1560507	1560507	1	97	30	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1560507	0	0	AD
32700002	PATENTES, REGALIAS Y OTROS	323731	323731	1	97	30	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	323731	0	0	AD
33400001	SERVICIOS PARA CAPACITACION A SERVIDORES PUBLICOS	28117	28117	1	97	30	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	28117	0	0	AD
33601001	SERVICIOS DE TRADUCCIONES	307759	307759	1	97	30	21	41	35	3	01/01/2019	0	0	307759	0	0	AD
33600001	ELABORACIÓN DE MATERIAL INFORMATIVO	81897	81897	1	97	30	32	36	0	32	01/01/2019	0	0	81897	0	0	AD
33600003	PUBLICACIONES	250000	250000	1	97	30	22	26	38	14	01/01/2019	0	0	250000	0	0	AD
33800001	SERVICIOS DE VIGILANCIA	3073086	3073086	1	97	30	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3073086	0	0	AD
33900012	SERVICIOS INTEGRALES	10227917	10227917	1	97	30	26	26	25	23	01/01/2019	0	0	10227917	0	0	AD
35200003	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION	415128	415128	1	97	30	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	415128	0	0	AD
35400003	MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE LABORATORIO	206724	206724	1	97	30	63	0	12	25	01/01/2019	0	0	206724	0	0	AD
35500005	MANTENIMIENTO DE VEHICULOS TERRESTRES	178750	178750	1	97	30	14	48	28	10	01/01/2019	0	0	178750	0	0	AD
35700001	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO	92812	92812	1	97	30	28	23	26	23	01/01/2019	0	0	92812	0	0	AD
35800004	SERVICIOS DE LAVANDERIA	421998	421998	1	97	30	27	24	25	24	01/01/2019	0	0	421998	0	0	AD
37100006	PASAJES AEREOS NACIONALES PARA SERVIDORES PUBLICOS	58272	58272	1	97	30	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	58272	0	0	AD
37200004	PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA SERVIDORES PUBLICOS	593103	593103	1	97	30	19	28	30	23	01/01/2019	0	0	593103	0	0	AD
38200001	VIATICOS NACIONALES PARA SERVIDORES PUBLICOS	924276	924276	1	97	30	19	28	30	23	01/01/2019	0	0	924276	0	0	AD
38200001	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS	12328	12328	1	97	30	27	27	27	19	01/01/2019	0	0	12328	0	0	AD
38200001	IMPUESTO SOBRE NOMINAS	688552	688552	1	97	30	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	688552	0	0	AD
21100026	Boligrafos	3500	3500	1000	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	3500	0	0	AD
21100031	Borrador para pizzarron	1000	1000	50	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1000	0	0	AD
21100032	Broches para folder	1800	1800	100	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1800	0	0	AD
21100041	Carpetas para archivo	8000	8000	100	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	8000	0	0	AD
21100060	Charola papeleria	2000	2000	20	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2000	0	0	AD
21100063	Cinta adhesiva	4500	4500	100	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	4500	0	0	AD
21100064	Cinta adhesiva canela	4000	4000	200	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	4000	0	0	AD
21100065	Cinta adhesiva maskingtape	4000	4000	200	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	4000	0	0	AD
21100069	Clips	4000	4000	400	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	4000	0	0	AD
21100070	Clips tipo mariposa	3448	3448	200	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	3448	0	0	AD
21100076	Corrector liquido	1000	1000	50	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1000	0	0	AD
21100082	Cutter	1000	1000	50	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1000	0	0	AD
21100084	Desengrapadora	500	500	50	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	500	0	0	AD
21100085	Despachador integrador cinta adhesiva	2107	2107	10	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2107	0	0	AD
21100089	Engrapadora	2500	2500	20	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2500	0	0	AD
21100104	Folders	4000	4000	4000	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	4000	0	0	AD
21100109	Grapas	2000	2000	20	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2000	0	0	AD
21100111	Indice alfabético	2000	2000	20	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2000	0	0	AD
21100121	Lapices	3500	3500	1000	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	3500	0	0	AD
21100133	Papel bond	45000	45000	300	523	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	45000	0	0	AD
21100153	Pegamento en tubo	1724	1724	200	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1724	0	0	AD
21100155	Perforadora	2000	2000	20	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2000	0	0	AD
21100185	Regla de metal	862	862	50	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	862	0	0	AD
21100197	Separadores de cartulina	3750	3750	100	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	3750	0	0	AD
21100198	Separadores de plastico	3750	3750	100	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	3750	0	0	AD
21100209	Tabla registro con clip sujetador	2000	2000	40	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2000	0	0	AD
21100210	Tajalapiz electrico [sacapuntas electrico]	1800	1800	8	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1800	0	0	AD
21100216	Tijeras para oficina	2000	2000	50	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2000	0	0	AD
21100259	Marcador (plumon)	4500	4500	500	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	4500	0	0	AD
21100261	Protector de plastico para hojas	25000	25000	150	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	25000	0	0	AD
21100263	Caja para archivo	10000	10000	400	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	10000	0	0	AD
21200030	Toner	10776	10776	10	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	10776	0	0	AD

[Handwritten signatures]





COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUSOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra en Milenios (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercitar en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21400006	Disco compacto, CD y DVD (suministros informaticos)	1000	1000	200	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1000	0	0	AD
21400019	Tinta para impresion (suministros informaticos)	98405	98405	50	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	98405	0	0	AD
21400026	Discos duros	18000	18000	10	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	18000	0	0	AD
21400027	Dispositivos USB	2000	2000	20	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2000	0	0	AD
21400028	Materiales para limpieza de equipos (solventes)	3000	3000	200	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	3000	0	0	AD
21500003	Material audiovisual	6983	6983	20	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	6983	0	0	AD
21500041	Folletos	2586	2586	100	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2586	0	0	AD
21500011	Libros	7328	7328	20	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	7328	0	0	AD
21500020	Revistas	9914	9914	2	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	9914	0	0	AD
21600002	Agentes quimicos para limpieza como acido muriatico y sosa	3448	3448	200	455	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	3448	0	0	AD
21600005	Blanqueador	7000	7000	500	455	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	7000	0	0	AD
21600012	Cubeta	862	862	20	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	862	0	0	AD
21600014	Desinfectante	12500	12500	500	455	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	12500	0	0	AD
21600015	Desodorante	4310	4310	500	455	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	4310	0	0	AD
21600017	Detergentes	1724	1724	100	125	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1724	0	0	AD
21600018	Eliminador de insectos	10345	10345	200	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	10345	0	0	AD
21600020	Escobas	1422	1422	50	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1422	0	0	AD
21600028	Fibra	862	862	100	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	862	0	0	AD
21600029	Franela	862	862	5	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	862	0	0	AD
21600032	Jabon liquido	4500	4500	100	455	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	4500	0	0	AD
21600035	Jalador de agua	862	862	20	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	862	0	0	AD
21600039	Mechudo	3448	3448	100	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	3448	0	0	AD
21600041	Papel facial	1724	1724	200	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1724	0	0	AD
21600042	Papel higienico	22500	22500	450	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	22500	0	0	AD
21600043	Porta toalla	22500	22500	450	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	22500	0	0	AD
21600050	Porta rollo (papel higienico)	8621	8621	15	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	8621	0	0	AD
21600052	Toallas sanitarias de papel	22500	22500	900	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	22500	0	0	AD
21600053	Toallero (toalla papel)	7414	7414	8	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	7414	0	0	AD
21600065	Gel antibacterial	5182	5182	200	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	5182	0	0	AD
21600066	Jerga	862	862	5	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	862	0	0	AD
21600068	Pastillas desinfectantes para baño	6897	6897	1000	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	6897	0	0	AD
21600070	Sarricida	1724	1724	100	455	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1724	0	0	AD
21600075	Bolsas para basura	12931	12931	200	542	4	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	12931	0	0	AD
22100029	Aguas gaseosas	56700	56700	6000	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	56700	0	0	AD
22100039	Cafe molido	5196	5196	100	125	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5196	0	0	AD
22100110	Crema en polvo	10345	10345	100	125	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	AD
22100128	Cajillas	6897	6897	135	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6897	0	0	AD
22100289	Agua embotellada para beber	17241	17241	400	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	AD
22100306	Bocadillos	8621	8621	1500	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	AD
22200003	Alimentos preparados para aves de corral	34914	34914	3000	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	34914	0	0	AD
22200004	Alimentos preparados para ganado	50000	50000	1000	125	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	50000	0	0	AD
22300010	Botellon	53276	53276	500	125	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	53276	0	0	AD
22300014	Cafetera (utensilio)	9800	9800	150	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9800	0	0	AD
22300033	Frasco	2579	2579	3	542	4	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	2579	0	0	AD
22300051	Olla express	6000	6000	500	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6000	0	0	AD
24100182	Mosaicos	5500	5500	2	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	5500	0	0	AD
24100184	Terrazos	30000	30000	500	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	30000	0	0	AD
24200007	Blocks de concreto	28707	28707	500	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	28707	0	0	AD
24200009	Cemento tipo I	42000	42000	3000	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	42000	0	0	AD
24300002	Tabla roca (Tabla-yeso)	55931	55931	9000	125	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	55931	0	0	AD
24400049	Tablas y tablonas aserrados o labrados (productos de madera)	10603	10603	500	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10603	0	0	AD
24500009	Vidrio plano esmerilado y opaco	97672	97672	250	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	97672	0	0	AD
24600002	Acumuladores	32241	32241	200	541	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	32241	0	0	AD
24600019	Cables	17241	17241	15	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	AD
24600046	Focos	200000	200000	10000	457	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	200000	0	0	AD
24600051	Interruptores	17500	17500	250	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17500	0	0	AD
24600103	Lampara de emergencia recargable	361300	361300	40	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	361300	0	0	AD
24600102	Lamparas leds	8614	8614	10	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8614	0	0	AD
24700052	Lamina de acero	10000	10000	50	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10000	0	0	AD
24700054	Malla de acero	20000	20000	100	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	20000	0	0	AD
24700096	Puertas metalicas	24000	24000	20	541	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	24000	0	0	AD
24700032	Estructuras metalicas	14914	14914	10	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	14914	0	0	AD
24700055	Lamina galvanizada	30000	30000	30	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	30000	0	0	AD
24800012	Tonas	30000	30000	200	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	30000	0	0	AD
24800020	Triplay de caoba	9457	9457	20	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9457	0	0	AD
24800021	Triplay de cedro	25000	25000	50	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	25000	0	0	AD
24800030	Puertas de madera	25000	25000	50	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	25000	0	0	AD
24800045	Lavabo	16784	16784	8	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	16784	0	0	AD
24800047	Mingitorio	6000	6000	20	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6000	0	0	AD
24800048	Retrete (taza de baño w.c.)	4463	4463	5	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4463	0	0	AD
24800051	Tinaco de polietileno	8621	8621	5	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	AD
24900031	Pinturas acrilicas	15000	15000	10	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	15000	0	0	AD
24900032	Pinturas anticorrosivas	10000	10000	190	455	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10000	0	0	AD
24900033	Pinturas antiderrapantes	10000	10000	190	455	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10000	0	0	AD
24900033	Pinturas antiderrapantes	10000	10000	40	455	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10000	0	0	AD

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra en Mxmes. (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Financiamiento (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
24900034	Pinturas de aceite	12155	12155	190	455	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12155	0	0	AD
24900037	Pinturas impermeabilizantes	10000	10000	400	455	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10000	0	0	AD
24900044	Pinturas vinilicas	10000	10000	380	455	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10000	0	0	AD
25100002	Acidos sulfonicos (compuestos aromaticos)	17241	17241	100	455	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	AD
25100003	Alcoholes (compuestos alifaticos)	17241	17241	100	455	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	AD
25100005	Aldehidos y cetonas (compuestos alifaticos)	17241	17241	100	455	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	AD
25100021	Glucidos, lipidos, aminoacidos-proteinas (compuestos aromaticos)	43103	43103	100	455	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	43103	0	0	AD
25100037	Reactivos analiticos	87106	87106	300	455	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	87106	0	0	AD
25100063	Agua bidestilada	30000	30000	2500	455	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	30000	0	0	AD
25200004	Fertilizantes compuestos (nitrogeno, fosforo y potasio) (substancias y productos fertilizantes)	90000	90000	5000	125	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	90000	0	0	AD
25200008	Plaguicidas (insecticidas)	90000	90000	400	455	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	90000	0	0	AD
25200012	Urea Grado fertilizantes (substancias y productos fertilizantes)	30180	30180	5000	125	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	30180	0	0	AD
25300153	Ambroxol	3500	3500	30	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3500	0	0	AD
25300181	Amoxicilina	3500	3500	30	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3500	0	0	AD
25300188	Ampicilina	3448	3448	30	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3448	0	0	AD
25300199	Analgesicos para el dolor visceral (substancias y productos farmaceuticos)	4000	4000	30	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4000	0	0	AD
25300211	Antiacidos y demulcentes (digestivos) (substancias y productos farmaceuticos)	4000	4000	30	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4000	0	0	AD
25300213	Antialergicos (antihistaminicos) (substancias y productos farmaceuticos)	5000	5000	30	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5000	0	0	AD
25500005	Caja petri	50000	50000	3000	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	50000	0	0	AD
25500095	Puntas para micropipeta	25500	25500	3000	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	25500	0	0	AD
25500024	Matraz	35000	35000	100	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	35000	0	0	AD
25500026	Micropipeta	39069	39069	100	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	39069	0	0	AD
25500031	Pipeta	7957	7957	100	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7957	0	0	AD
25900011	Substancias en forma solida para uso en laboratorio de medicion	10097	10097	5	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10097	0	0	AD
25900012	Substancias en forma liquida para uso en laboratorio de medicion	11414	11414	5	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	11414	0	0	AD
25900013	Substancias en forma gaseosa para uso en laboratorio de medicion	11075	11075	5	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	11075	0	0	AD
26100013	Gasolina	140655	140655	7213	455	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	140655	0	0	AD
27200002	Botas de seguridad	33500	33500	30	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	33500	0	0	AD
27200003	Calzado de seguridad	13500	13500	12	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13500	0	0	AD
27200018	Mascarilla seguridad contra polvo o gas	8586	8586	10	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8586	0	0	AD
27400001	Jerga	3448	3448	10	542	4	0	0	50	50	01/01/2019	0	0	3448	0	0	AD
27400002	Franela	5603	5603	10	542	4	0	0	50	50	01/01/2019	0	0	5603	0	0	AD
27400006	Algodón	8621	8621	24	542	4	0	0	50	50	01/01/2019	0	0	8621	0	0	AD
27500006	Colchones	10345	10345	4	542	4	0	0	50	50	01/01/2019	0	0	10345	0	0	AD
29100006	Ahumador (implemento agricola)	5000	5000	10	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	AD
29100016	Autocle con maneral, dado y extension	10000	10000	6	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	10000	0	0	AD
29100023	Barreta	4310	4310	20	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	4310	0	0	AD
29100025	Berbiqui	2000	2000	6	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	2000	0	0	AD
29100030	Caja herramientas	6000	6000	10	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	6000	0	0	AD
29100037	Cavahoyos	1724	1724	10	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	1724	0	0	AD
29100041	Cilindro de gas intercambiable (tanque)	10000	10000	10	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	10000	0	0	AD
29100063	Desarmador	2000	2000	20	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	2000	0	0	AD
29100068	Disco sierra	902	902	10	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	902	0	0	AD
29100073	Escalera	15000	15000	10	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	15000	0	0	AD
29100099	Flexometro	2500	2500	8	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	2500	0	0	AD
29100116	Hacha	9500	9500	20	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	9500	0	0	AD
29100124	Juego de llaves españolas	5603	5603	4	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	5603	0	0	AD
29100127	Lima	5172	5172	350	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	5172	0	0	AD
29100131	Llave allen	862	862	6	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	862	0	0	AD
29100154	Llave stillson	5000	5000	10	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	AD
29100157	Machete	10000	10000	40	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	10000	0	0	AD
29100189	Pala	2586	2586	20	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	2586	0	0	AD
29100194	Perico (llave)	2000	2000	10	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	2000	0	0	AD
29100199	Pico	1724	1724	10	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	1724	0	0	AD
29100209	Pinza de punta	1724	1724	10	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	1724	0	0	AD
29100210	Pinza electricidad	2586	2586	10	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	2586	0	0	AD
29100248	Rastrillo	3000	3000	10	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	3000	0	0	AD
29100272	Taladro manual	4000	4000	2	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	4000	0	0	AD
29100273	Tarrajá para tubo	5000	5000	2	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	AD
29100324	Vernier pie de rey	10000	10000	6	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	10000	0	0	AD
29200003	Bomba cierrapuertas	5672	5672	10	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5672	0	0	AD
29200005	Cerraduras	12931	12931	30	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	AD
29200014	Flotador tanque almacenamiento	2600	2600	50	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2600	0	0	AD
29200020	Llave de paso grifo	4500	4500	20	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4500	0	0	AD
29200028	Portatoallas	4130	4130	10	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4130	0	0	AD
29200029	Regadera	3452	3452	20	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3452	0	0	AD
29200036	Accesorios para sanitarios	2724	2724	20	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2724	0	0	AD
29300012	Clavo	1724	1724	50	125	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	AD
29300013	Malla alambre	16138	16138	10	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	16138	0	0	AD
29300014	Pijas	2000	2000	2000	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2000	0	0	AD
29300015	Remaches	2000	2000	2000	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2000	0	0	AD
29300016	Tachuela	2000	2000	2000	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2000	0	0	AD
29300017	Taquete	2000	2000	2000	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2000	0	0	AD
29400031	No-break para microcomputadoras (suministros informaticos)	39440	39440	20	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	39440	0	0	AD
29400012	Disco duro para microcomputadora (suministros informaticos)	17241	17241	20	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Máximos (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
29400053	Dispositivo de almacenamiento externo (USB)	862	862	20	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	0 AD
29500008	Refacciones menores de equipo e instrumental medico y de laboratorio	59267	59267	100	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	59267	0	0	0 AD
29500009	Accesorios menores de equipo e instrumental medico y de laboratorio	59267	59267	100	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	59267	0	0	0 AD
29600025	Bomba aceite (automotriz)	9000	9000	6	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9000	0	0	0 AD
29600026	Bomba agua automovil (automotriz)	10000	10000	6	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10000	0	0	0 AD
29600027	Bomba combustible (automotriz)	9655	9655	6	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9655	0	0	0 AD
29600132	Llantas de hule para automovil	16000	16000	8	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	16000	0	0	0 AD
29600135	Llantas de hule para camioneta	42500	42500	30	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	42500	0	0	0 AD
29800007	Camaras de hule para maquinaria agricola	30000	30000	24	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	30000	0	0	0 AD
29800013	Disco para arado (implemento agricola)	50000	50000	24	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	50000	0	0	0 AD
29800043	Acoplamientos y chumaceras	20000	20000	20	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	20000	0	0	0 AD
29900004	Base para micofono	2000	2000	2	542	4	0	50	0	50	01/01/2019	0	0	2000	0	0	0 AD
29900044	Accesorios de equipos de tratamiento de agua	5241	5241	10	542	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5241	0	0	0 AD
31100001	Servicio de energia electrica	879310	879310	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	879310	0	0	0 AD
31200001	Servicio de gas	28965	28965	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	28965	0	0	0 AD
31500001	Servicio de telefonia celular	31034	31034	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	31034	0	0	0 AD
31800001	servicio postal	18621	18621	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	18621	0	0	0 AD
32600003	Arrendamiento de estructuras metalicas	21552	21552	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	21552	0	0	0 AD
32300001	Arrendamiento de equipo de computo y bienes informaticos	325862	325862	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	325862	0	0	0 AD
32300002	arrendamiento de mobiliario	991386	991386	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	991386	0	0	0 AD
32500025	Arrend. de veh. terrestres para servidores pub.	2806324	2806324	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2806324	0	0	0 AD
32600006	Arrendamiento de maquinas-herramienta	21207	21207	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	21207	0	0	0 AD
33400001	Servicios para capacitacion a servidores publicos	328448	328448	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	328448	0	0	0 AD
33500010	Estudios e investigaciones	125000	125000	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	125000	0	0	0 AD
33601001	Servicios relacionados con traducciones	170690	170690	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	170690	0	0	0 AD
33602008	Otros servicios comerciales	14134	14134	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	14134	0	0	0 AD
33600001	Impresion y elaboracion de publicaciones oficiales y de informacion en general para difusion	213306	213306	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	213306	0	0	0 AD
33600003	Informacion en medios masivos derivada de la operacion y administracion de las dependencias y entidades	201724	201724	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	201724	0	0	0 AD
33800001	Servicios de vigilancia de bienes inmuebles	3362069	3362069	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3362069	0	0	0 AD
33900012	Servicios integrales	7551724	7551724	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7551724	0	0	0 AD
34100002	Servicios bancarios y financieros	416048	416048	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	416048	0	0	0 AD
34700001	Fletes y acarreos de bienes muebles	16552	16552	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	16552	0	0	0 AD
35100001	Servicios de instalacion, reparacion, mantenimiento y conservacion menor de inmuebles	2586207	2586207	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2586207	0	0	0 AD
35200003	Mobiliario y equipo de administracion (mantenimiento y reparacion)	79741	79741	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	79741	0	0	0 AD
35300001	Servicio de mantenimiento, prevencion correccion y conservacion de equipo informatico	39052	39052	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	39052	0	0	0 AD
35400002	Servicios de reparacion de equipo e instrumental medico	732759	732759	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	732759	0	0	0 AD
35500005	Mantenimiento y conservacion de vehiculos terrestres	110345	110345	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	110345	0	0	0 AD
35700001	Maquinaria y equipo (mantenimiento y reparacion)	214569	214569	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	214569	0	0	0 AD
35800004	Servicios de lavanderia	203174	203174	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	203174	0	0	0 AD
35900003	Servicios de fumigacion	29928	29928	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	29928	0	0	0 AD
37100006	Pasajes aereos nacionales para servidores publicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	880282	880282	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	880282	0	0	0 AD
37200001	Pasajes nacionales para labores en campo y de supervision	240845	240845	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	240845	0	0	0 AD
37200004	Pasajes nacionales para servidores publicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	757396	757396	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	757396	0	0	0 AD
38300001	Congresos y convenciones	162157	162157	1	97	4	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	162157	0	0	0 AD
21100005	Agendas	4310	4310	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 LP
21100026	Bolgrafos	2586	2586	600	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2586	0	0	0 LP
21100030	Borrador	172	172	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	172	0	0	0 LP
21100031	Borrador para pizarron	259	259	23	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	259	0	0	0 LP
21100036	Calendario de escritorio	4310	4310	111	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 LP
21100041	Carpetas para archivo	14655	14655	390	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	14655	0	0	0 LP
21100060	Charola papelera	431	431	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	431	0	0	0 LP
21100061	Chinche	194	194	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	194	0	0	0 LP
21100063	Cinta adhesiva (diurex)	690	690	200	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	690	0	0	0 LP
21100064	Cinta adhesiva canela	1034	1034	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1034	0	0	0 LP
21100065	Cinta adhesiva masking tape	1034	1034	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1034	0	0	0 LP
21100069	Clips	862	862	500	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	0 LP
21100070	Clips tipo mariposa	1552	1552	600	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1552	0	0	0 LP
21100072	Cojin sello	431	431	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	431	0	0	0 LP
21100076	Corrector liquido	1724	1724	200	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 LP
21100079	Cuadernos	6034	6034	420	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6034	0	0	0 LP
21100082	Cutter	862	862	85	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	0 LP
21100084	Desenrapadora	862	862	125	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	0 LP
21100089	Engrapadora	1724	1724	40	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 LP
21100104	Folders caja con 100	4310	4310	40	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 LP
21100109	Grapas caja c/1000	776	776	70	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	776	0	0	0 LP
21100121	Lapices	862	862	350	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	0 LP
21100129	Mica autoadherible	862	862	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	0 LP
21100133	Papel bond	21552	21552	200	523	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	21552	0	0	0 LP
21100139	Papel crepe	603	603	50	523	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	603	0	0	0 LP
21100154	Pegamento liquido	1724	1724	125	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 LP
21100155	Perforadora	2586	2586	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2586	0	0	0 LP
21100165	Plumas	1078	1078	400	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1078	0	0	0 LP
21100170	Porta clips	862	862	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	0 LP
21100171	Porta gafetes	862	862	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	0 LP

0



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra M3mes (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21100181	Puntilla lapices	862	862	250	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	862	0	0	LP
21100185	Reglas de metal	1034	1034	200	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1034	0	0	LP
21100194	Sello de goma	1293	1293	70	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1293	0	0	LP
21100198	Separadores de plastico	862	862	70	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	862	0	0	LP
21100202	Sobres de papel	862	862	600	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	862	0	0	LP
21100203	Sobres impresos	1724	1724	500	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1724	0	0	LP
21100209	Tabla registro con clip sujetador	1724	1724	80	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1724	0	0	LP
21100216	Tijeras para oficina	1293	1293	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1293	0	0	LP
21100226	Toallas desechables caja con 2000	1293	1293	10	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1293	0	0	LP
21100228	Vasos de papel caja con mil vasos	1293	1293	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1293	0	0	LP
21100231	Almohadilla para sello	862	862	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	862	0	0	LP
21100240	Lapiz adhesivo	2672	2672	200	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	2672	0	0	LP
21100243	Marca textos	1897	1897	200	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1897	0	0	LP
21100248	Plumin (plumon)	1142	1142	140	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1142	0	0	LP
21100255	Tinta para sello	431	431	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	431	0	0	LP
21100259	Marcador (plumon)	4310	4310	450	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	4310	0	0	LP
21100260	Puntilla o mina	431	431	125	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	431	0	0	LP
21100261	Protector de plastico para hojas	1293	1293	150	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1293	0	0	LP
21100263	Caja para archivo	21552	21552	1000	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	21552	0	0	LP
21100268	Papel mampara	1638	1638	115	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1638	0	0	LP
21200006	Bobina papel	8621	8621	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	8621	0	0	LP
21200019	Papel fotografico	5862	5862	95	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	5862	0	0	LP
21200030	Toner	77586	77586	75	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	77586	0	0	AD
21400004	Cintas para impresora (suministros informaticos)	6897	6897	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	6897	0	0	LP
21400005	Compiladores (suministros informaticos)	6897	6897	70	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	6897	0	0	LP
21400006	Disco compacto, CD y DVD (suministros informaticos)	12931	12931	10000	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	12931	0	0	LP
21400008	Enchufe de corriente de automovil para microcomputadora (suministros informaticos)	6034	6034	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	6034	0	0	LP
21400009	Ensambladores (suministros informaticos)	21552	21552	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	21552	0	0	LP
21400017	Sistemas operativos (suministros informaticos)	68966	68966	18	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	68966	0	0	LP
21400018	Tarjetas para procesamiento de datos (suministros informaticos)	38793	38793	45	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	38793	0	0	LP
21400019	Tinta para impresion (suministros informaticos)	8621	8621	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	8621	0	0	LP
21400024	Cable usb	6034	6034	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	6034	0	0	LP
21400026	Discos duros	43103	43103	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	43103	0	0	LP
21400027	Dispositivos USB	24138	24138	180	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	24138	0	0	LP
21400028	Materiales para limpieza de equipos (solventes)	5172	5172	55	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	5172	0	0	LP
21400029	Accesorios para proteccion de equipos (fundas, protectores de video)	4310	4310	69	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	4310	0	0	LP
21500003	Material audiovisual	20690	20690	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	20690	0	0	AD
21500004	Folletos	20690	20690	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	20690	0	0	AD
21500042	Libros	20690	20690	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	20690	0	0	AD
21500020	revistas	48707	48707	35	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	48707	0	0	AD
21600001	Aceteite para muebles	3879	3879	175	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	3879	0	0	LP
21600002	Agentes quimicos para limpieza como acido muriatico y sosa	2586	2586	85	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	2586	0	0	LP
21600004	Atomizador	690	690	62	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	690	0	0	LP
21600005	Blanqueador	3448	3448	290	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	3448	0	0	LP
21600010	Cepillos para limpieza	1724	1724	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1724	0	0	LP
21600012	Cubeta	1552	1552	110	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1552	0	0	LP
21600014	Desinfectante	4310	4310	220	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	4310	0	0	LP
21600015	Desodorante	2759	2759	125	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	2759	0	0	LP
21600016	Destapacaños (liquido)	1897	1897	130	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1897	0	0	LP
21600017	Detergentes en garrafa	6466	6466	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	6466	0	0	LP
21600018	Eliminador de insectos	4310	4310	125	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	4310	0	0	LP
21600020	Escobas	1638	1638	45	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1638	0	0	LP
21600021	Escobetas	1638	1638	45	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1638	0	0	LP
21600022	Escobillones para limpieza	1638	1638	45	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1638	0	0	LP
21600023	Espanja	431	431	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	431	0	0	LP
21600026	Estopajo	431	431	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	431	0	0	LP
21600027	Felpa	431	431	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	431	0	0	LP
21600028	Fibra	1034	1034	135	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1034	0	0	LP
21600029	Franela	2586	2586	125	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	2586	0	0	LP
21600030	Jabon en pasta	6897	6897	420	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	6897	0	0	LP
21600031	Jabon en polvo	6897	6897	315	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	6897	0	0	LP
21600032	Jabon liquido	6897	6897	315	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	6897	0	0	LP
21600035	Jalador de agua	1034	1034	40	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1034	0	0	LP
21600038	Limpiador para muebles	3448	3448	170	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	3448	0	0	LP
21600039	Mechudo	1034	1034	35	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1034	0	0	LP
21600042	Papel higienico	4310	4310	275	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	4310	0	0	LP
21600043	Papel toalla	4310	4310	215	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	4310	0	0	LP
21600050	Porta rollo (papel higienico)	862	862	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	862	0	0	LP
21600051	Recogedor	1552	1552	115	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1552	0	0	LP
21600052	Toallas sanitarias de papel C/1000	4310	4310	30	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	4310	0	0	LP
21600054	Trapeador	1034	1034	35	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1034	0	0	LP
21600058	Alcohol isopropilico	862	862	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	862	0	0	LP
21600061	Detergente de limpieza medico o de laboratorio	1724	1724	80	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1724	0	0	LP
21600065	Gel antibacterial	1724	1724	80	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1724	0	0	LP
21600066	Jerga	1724	1724	75	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	1724	0	0	LP

[Handwritten signature]



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Millones (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21600067	Limpiador	1293	1293	75	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1293	0	0	IP
21600068	Pastillas desinfectantes para baño	1724	1724	120	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	IP
21600076	Suavizante	4052	4052	260	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4052	0	0	IP
21600072	Bolsas para basura	2586	2586	250	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2586	0	0	IP
21600075	Desengrasante	1724	1724	80	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	IP
22100005	Aceite vegetal comestible de cartamo	1293	1293	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1293	0	0	AD
22100005	Aceite vegetal comestible de oliva	1293	1293	30	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1293	0	0	AD
22100011	Agua purificada	6466	6466	260	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6466	0	0	AD
22100029	Azucar	1209	1209	80	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1209	0	0	AD
22100040	Cafe soluble	2586	2586	48	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2586	0	0	AD
22100116	Embutidos de pollo y puerco	3448	3448	40	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3448	0	0	AD
22100131	Ganado bovino (carne en canal)	6034	6034	55	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6034	0	0	AD
22100135	Ganado ovino (carne en canal)	6034	6034	55	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6034	0	0	AD
22100137	Ganado porcino (carne en canal)	6034	6034	75	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6034	0	0	AD
22100160	Huevo (productos comestibles)	1897	1897	150	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1897	0	0	AD
22100184	Lenteja (hortaliza)	690	690	42	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	690	0	0	AD
22100188	Limon (frutas)	690	690	48	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	690	0	0	AD
22100199	Mantequilla	948	948	110	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	948	0	0	AD
22100206	Miel de abeja (productos comestibles)	862	862	29	455	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	AD
22100211	Naranja (frutas)	1724	1724	170	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	AD
22100218	Papaya (frutas)	862	862	42	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	AD
22100223	Pera (frutas)	517	517	25	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	517	0	0	AD
22100233	Piña (frutas)	603	603	43	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	603	0	0	AD
22100235	Platano (frutas)	603	603	49	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	603	0	0	AD
22100236	Pollo (carne fresca)	5172	5172	150	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	AD
22100243	Quesos (para alimentacion)	2586	2586	50	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2586	0	0	AD
22100253	Sandia (frutas)	862	862	71	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	AD
22100263	Tomate rojo (hortaliza)	1293	1293	85	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1293	0	0	AD
22100264	Tomate verde (hortaliza)	690	690	44	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	690	0	0	AD
22100266	Tortillas de harina	690	690	29	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	690	0	0	AD
22100267	Tortillas de maiz	690	690	51	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	690	0	0	AD
22100277	Zanahoria (hortaliza)	862	862	125	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	AD
22100290	Aguscate	603	603	20	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	603	0	0	AD
22100291	Ajo	431	431	13	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	431	0	0	AD
22100312	Cebolla	517	517	39	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	517	0	0	AD
22100315	Champiñones	603	603	25	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	603	0	0	AD
22100317	Chayote	431	431	59	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	431	0	0	AD
22100318	Chicharro	431	431	58	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	431	0	0	AD
22100319	Chicharron	862	862	14	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	AD
22100326	Chipotles	603	603	49	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	603	0	0	AD
22100327	Chocolate	1293	1293	25	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1293	0	0	AD
22100329	Cilantro	215	215	120	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	215	0	0	AD
22100331	Coco	431	431	38	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	431	0	0	AD
22100333	Col	431	431	45	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	431	0	0	AD
22100334	Coliflor	431	431	30	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	431	0	0	AD
22100341	Empanizador	603	603	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	603	0	0	AD
22100343	Epezote	431	431	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	431	0	0	AD
22100344	Filan	690	690	92	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	690	0	0	AD
22100350	Granola	862	862	15	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	AD
22100352	Hongos (Champiñones)	690	690	50	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	690	0	0	AD
22100354	Jamon	2155	2155	16	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2155	0	0	AD
22100360	Mayonesa	1034	1034	30	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1034	0	0	AD
22100361	Mermelada	862	862	30	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	AD
22100363	Morrón	603	603	42	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	603	0	0	AD
22100364	Mostaza	603	603	12	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	603	0	0	AD
22100365	Pasas	690	690	12	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	690	0	0	AD
22100366	Pepino	603	603	40	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	603	0	0	AD
22100367	Perejil	259	259	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	259	0	0	AD
22100370	Pimiento	431	431	39	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	431	0	0	AD
22100380	Salchicha	2155	2155	32	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2155	0	0	AD
22100386	Tocino	2586	2586	35	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2586	0	0	AD
22100387	Tostadas	1379	1379	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1379	0	0	AD
22100388	Verdolaga	429	429	42	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	429	0	0	AD
22200001	Alfalfa (forraje) pacas	44828	44828	950	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	44828	0	0	AD
22200003	Alimentos preparados para aves de corral	9190	9190	950	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9190	0	0	AD
22200004	Alimentos preparados para ganado	103448	103448	15000	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	103448	0	0	AD
22200006	Avena (forraje)	20690	20690	5000	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	20690	0	0	AD
22200008	Cebada (forraje)	20690	20690	5000	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	20690	0	0	AD
22200020	Paja (forraje) pacas	19828	19828	400	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	19828	0	0	AD
22200023	Sorgo (forraje)	22414	22414	4125	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	22414	0	0	AD
22200025	Zacate (forraje) pacas	22414	22414	325	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	22414	0	0	AD
22200026	Alimentos preparados para perros bulo	18966	18966	30	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	18966	0	0	AD
24100006	Arena (mineral no metalico)	10345	10345	50	463	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	AD
24100012	Azulejo	10345	10345	155	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	AD
24100081	Grava (mineral no metalico)	10345	10345	52	463	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compras Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
24100128	Piedra cantera (mineral no metalico)	2586	2586	20	463	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2586	0	0	0 AD
24100153	Tabique comun recocido de arcilla	3448	3448	310	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3448	0	0	0 AD
24100154	Tabiques de cemento y arena (tabicon)	8621	8621	800	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
24100174	Yeso (mineral no metalico) bulto	3448	3448	95	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3448	0	0	0 AD
24100179	Losas, losetas y mosaicos	10345	10345	250	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	0 AD
24100180	Marmoles	10345	10345	125	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	0 AD
24100182	Mosaicos	10345	10345	120	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	0 AD
24200007	Blocks de concreto	17241	17241	1500	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	0 AD
24200009	Cemento tipo I	36207	36207	316	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	36207	0	0	0 AD
24200024	Mortero	21552	21552	235	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	21552	0	0	0 AD
24200029	Tuberia y accesorios de asbesto-cemento	12931	12931	120	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
24200030	Tuberia y accesorios de concreto	12931	12931	120	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
24200031	Vigas y pilotes de concreto	10422	10422	120	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10422	0	0	0 AD
24300001	Cal bulto	39267	39267	800	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	39267	0	0	0 AD
24300002	Tabla roca (Tabla-yeso)	19828	19828	70	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	19828	0	0	0 AD
24400006	Crucetas de madera (productos de madera)	13047	13047	26	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13047	0	0	0 AD
24400020	Cedro	12931	12931	27	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
24400021	Roble	12931	12931	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
24400037	Tabletas de madera	21552	21552	85	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	21552	0	0	0 AD
24400039	Tiras de madera	21552	21552	250	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	21552	0	0	0 AD
24400045	Postes de madera (productos de madera)	12931	12931	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
24400049	Tablas y tablonas aserrados o labrados (productos de madera)	41379	41379	150	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	41379	0	0	0 AD
24500001	Cristal escritorio	11466	11466	55	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	11466	0	0	0 AD
24500009	Vidrio plano esmerilado y opaco	11207	11207	75	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	11207	0	0	0 AD
24500012	Vidrio plano templado	11207	11207	75	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	11207	0	0	0 AD
24600008	Arrancador magnetico	12931	12931	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
24600012	Base enchufe	4310	4310	18	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24600013	Base lampara gas neon	4310	4310	45	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24600017	Cable de interconexion	3448	3448	65	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3448	0	0	0 AD
24600019	Cables	8621	8621	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
24600021	Caja registro (corriente electrica)	12931	12931	500	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
24600022	Capacitor	12931	12931	82	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
24600024	Celda fotoelectronica	17241	17241	180	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	0 AD
24600025	Centro distribucion dispositivos tableros electricos	30172	30172	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	30172	0	0	0 AD
24600027	Cinta de aislar	4310	4310	65	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24600029	Clavija electrica	4310	4310	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24600033	Contacto multiple	5172	5172	80	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	0 AD
24600037	Dispositivos para instalaciones electricas	8621	8621	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
24600042	Enchufe electrico	4310	4310	82	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24600046	Focos	8621	8621	180	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
24600047	Fusibles	8621	8621	320	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
24600051	Interruptores	4310	4310	80	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24600054	Lamparas electricas	8621	8621	38	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
24600056	Linterna	8621	8621	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
24600065	Pilas secas (baterias)	4310	4310	500	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24600067	Porta fusibles	4310	4310	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24600073	Sensor de precision de vacio	4310	4310	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24600077	Socket o receptaculo	4310	4310	125	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24600078	Soldadura (cobre, estaño, bronce, plomo, etc.)	6034	6034	230	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6034	0	0	0 AD
24600079	Terminal electrica	4310	4310	12	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24600084	Tubo fluorescente	6034	6034	48	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6034	0	0	0 AD
24600085	Tubo neon	6034	6034	52	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6034	0	0	0 AD
24600087	Bobina deflectora (juego de)	4310	4310	75	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24600089	Sensor electrico	12931	12931	85	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
24600090	Apagador	6034	6034	85	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6034	0	0	0 AD
24600091	Balastora	8621	8621	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
24600092	Caimanes	4926	4926	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4926	0	0	0 AD
24600093	Clavijas	4310	4310	24	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24600094	Extension electrica	4310	4310	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24600098	Multicontacto	4310	4310	70	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24600102	Lampara de leds	4310	4310	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24600103	Lampara de emergencia recargable	9514	9514	30	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9514	0	0	0 AD
24600109	Componentes electronicos (regulador de tension ajustable, potencimetro, amplificador operacional, etc.)	12931	12931	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
24600112	Sensor de presion	12931	12931	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
24600116	Control digital de temperatura	8621	8621	70	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
24700137	pichancha 1"	6946	6946	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6946	0	0	0 AD
24700139	tuerca union 1/2 galvanizada	647	647	30	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	647	0	0	0 AD
24700170	abrazadera sinfin 1/2	1783	1783	400	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1783	0	0	0 AD
24700137	tramo tubo 1/2 galvanizado c40	21552	21552	58	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	21552	0	0	0 AD
24700137	codo de 1/2 galvanizado	1724	1724	230	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
24700139	tuerca union 1/2 galv	862	862	12	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	0 AD
24700002	adaptador epamex 1/2	2586	2586	120	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2586	0	0	0 AD
24700002	adaptador epamex 2"	3448	3448	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3448	0	0	0 AD
24700170	abrazadera sinfin 1/2	1724	1724	240	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
24700144	valvula pvc esfera tecnoplatic hco. cem 3/4.	1724	1724	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compras M3pmes (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
24700162	vanilla	38793	38793	250	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	38793	0	0	0 AD
24700008	Alambre recocido	12931	12931	600	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
24700010	Alambreon	21552	21552	780	125	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	21552	0	0	0 AD
24700015	Angulos y soleras de hierro y acero	862	862	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	0 AD
24700023	Bridas metalicas para tuberia	5172	5172	62	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	0 AD
24700024	Broca	5172	5172	352	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	0 AD
24700028	Codos metalicos para tuberia	5172	5172	185	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	0 AD
24700029	Coples metalicos para tuberia	5172	5172	185	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	0 AD
24700030	Cruces metalicas para tuberia	6034	6034	185	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6034	0	0	0 AD
24700032	Estructuras metalicas	34483	34483	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	34483	0	0	0 AD
24700044	Herraje	12931	12931	45	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
24700050	Juntas de expansion metalicas para tuberia	4310	4310	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24700055	Lamina galvanizada	24138	24138	89	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	24138	0	0	0 AD
24700064	Malla de acero	30172	30172	95	457	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	30172	0	0	0 AD
24700079	Niples metalicos para tuberia	1724	1724	150	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
24700082	Perfiles de hierro y acero	21552	21552	55	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	21552	0	0	0 AD
24700083	Perfiles tubulares	21552	21552	68	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	21552	0	0	0 AD
24700092	Postes metalicos	12931	12931	75	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
24700096	Puertas metalicas	17241	17241	75	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	0 AD
24700097	Reducciones metalicas para tuberia	2155	2155	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2155	0	0	0 AD
24700100	Rondana	431	431	250	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	431	0	0	0 AD
24700101	Soportes metalicos para tuberia	4310	4310	175	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24700105	Tapones metalicos para tuberia	4310	4310	175	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24700107	Tela (rejilla) alambre	4310	4310	22	457	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24700111	Tes metalicas para tuberia	5172	5172	325	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	0 AD
24700117	Tornillo	431	431	500	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	431	0	0	0 AD
24700124	Tubo conduccion liquidos	12931	12931	64	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
24700138	Tuerca	862	862	500	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	0 AD
24700139	Tuerca de union para tuberia	1724	1724	500	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
24700140	Tuercas de union metalicas para tuberia	1724	1724	500	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
24700142	Valvulas de asiento de 3 o mas vias	6466	6466	325	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6466	0	0	0 AD
24700159	Valvulas neumaticas	6466	6466	125	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6466	0	0	0 AD
24700170	Abrazaderas	2586	2586	132	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2586	0	0	0 AD
24700172	Clavo de concreto	862	862	500	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	0 AD
24700173	Prisioneros	862	862	500	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	0 AD
24700174	Tornillo con tuerca	862	862	400	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	0 AD
24700175	Coladera	5172	5172	155	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	0 AD
24800010	Cortinero	7259	7259	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7259	0	0	0 AD
24800012	Lonas	7328	7328	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7328	0	0	0 AD
24800014	Persianas	4741	4741	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4741	0	0	0 AD
24800023	Cinta adhesiva antiderrapante o antideslizante	3448	3448	150	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3448	0	0	0 AD
24800029	Mallas de plastico	10345	10345	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	0 AD
24800039	Acrylicos	4310	4310	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24800043	Plafon	3017	3017	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3017	0	0	0 AD
24800059	Accesorios para persianas o cortinas	5172	5172	150	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	0 AD
24900001	Barnices aislantes	8621	8621	35	457	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
24900009	Colorantes de origen vegetal	5172	5172	45	457	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	0 AD
24900014	Esmaltes automotrices	4569	4569	45	457	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4569	0	0	0 AD
24900015	Esmaltes domesticos	8621	8621	52	457	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
24900019	Impermeabilizantes	8621	8621	54	457	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
24900024	Lija	1724	1724	250	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
24900025	Mastique	1724	1724	150	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
24900026	Pegamentos	4310	4310	120	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24900031	Pinturas acrilicas	12931	12931	70	457	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
24900034	Pinturas de aceite	12931	12931	42	457	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
24900040	Pinturas para carteles y cuadros	1724	1724	12	457	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
24900044	Pinturas vinilicas	12931	12931	51	457	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
24900045	Solventes adelgazadores	8621	8621	130	457	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
24900046	Solventes para pintura	6897	6897	95	457	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6897	0	0	0 AD
24900050	Resanador de madera	2586	2586	80	457	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2586	0	0	0 AD
24900051	Sellador	4310	4310	140	457	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
24900052	Silicon	4310	4310	186	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
25100001	Acidos aromaticos (compuestos aromaticos)	12069	12069	75	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12069	0	0	0 LP
25100002	Acidos sulfonicos (compuestos aromaticos)	12931	12931	85	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 LP
25100003	Alcoholes (compuestos alifaticos)	13793	13793	120	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13793	0	0	0 LP
25100004	Alcoholes aromaticos y fenoles (compuestos aromaticos)	16379	16379	125	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	16379	0	0	0 LP
25100005	Aldehidos y cetonas (compuestos alifaticos)	21552	21552	130	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	21552	0	0	0 LP
25100006	Aldehidos, cetonas y quinonas (compuestos aromaticos)	21552	21552	130	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	21552	0	0	0 LP
25100007	Antigenos (excluye oxigeno via) (inorganica basica)	17241	17241	112	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	0 LP
25100008	Boro (III) (inorganica basica)	8621	8621	85	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 LP
25100009	Compuestos nitro-aromaticos (compuestos aromaticos)	10345	10345	96	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	0 LP
25100010	Fluoruro de sodio	9483	9483	45	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9483	0	0	0 LP
25100024	Halogenados (compuestos aromaticos)	13793	13793	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13793	0	0	0 LP
25100025	Halogenos compuestos de los (viva) (inorganica basica)	12069	12069	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12069	0	0	0 LP
25100026	Haluros de acidos (compuestos alifaticos)	12931	12931	90	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 LP





Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

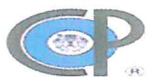
COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Mpymes (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Prioridad (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a pagar en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)	
25100027	Hidrocarburos aciclicos no saturados (alquenos y alquinos) (compuestos alifaticos)	18103	18103	90	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	18103	0	0	LP
25100028	Hidrocarburos aciclicos saturados (alcanos) (compuestos alifaticos)	17241	17241	85	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	17241	0	0	LP
25100030	Hidrogeno (inorganica basica)	8621	8621	45	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	8621	0	0	LP
25100032	Metales ligeros (ia. lia.) (inorganica basica)	12931	12931	136	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	12931	0	0	LP
25100033	Metales pesados (iib ivb vb vib viib fragiles. Viib. Ductiles) (inorganica basica)	12931	12931	142	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	12931	0	0	LP
25100034	Nitrato de amonio	8621	8621	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	8621	0	0	LP
25100037	acido ascorbico	1102	1102	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1102	0	0	LP
25100037	acido sulfurico 0.05n	3391	3391	23	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	3391	0	0	LP
25100037	acido nitrico ra concentrado	1660	1660	6	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1660	0	0	LP
25100037	aleacion devarada aluminio 45%, cobre 50% y zinc 5%	3473	3473	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	3473	0	0	LP
25100037	brucina anhidrida	2313	2313	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2313	0	0	LP
25100037	detergente neutro	460	460	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	460	0	0	LP
25100037	alcohol etilico grado industrial	1552	1552	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1552	0	0	LP
25100037	alcohol etilico absoluto etanol	1733	1733	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1733	0	0	LP
25100037	cromato de potasio ra	1360	1360	6	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1360	0	0	LP
25100037	cloruro de bario ra dihidratado	797	797	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	797	0	0	LP
25100037	acetato de amonio ra	5416	5416	18	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	5416	0	0	LP
25100037	cloruro de amonio ra	2338	2338	12	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2338	0	0	LP
25100037	rojo de metilo	7445	7445	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	7445	0	0	LP
25100037	verde de bromocresol	2648	2648	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2648	0	0	LP
25100037	hidroxido de sodio lentejas	1464	1464	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1464	0	0	LP
25100037	hidroxido de amonio ra	900	900	4	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	900	0	0	LP
25100037	molibdato de amonio	2110	2110	6	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2110	0	0	LP
25100037	sulfato de magnesio heptahidratado	282	282	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	282	0	0	LP
25100037	tiourea	608	608	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	608	0	0	LP
25100037	trietanolamina	207	207	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	207	0	0	LP
25100037	nitrato de lantano hexahidratado	6538	6538	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	6538	0	0	LP
25100037	sulfato ferroso heptahidratado	507	507	6	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	507	0	0	LP
25100037	peroxido de hidrogeno al 30 %	8431	8431	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	8431	0	0	LP
25100037	c/100 mg chymotrypsin from bovine pancreas	4310	4310	1	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	4310	0	0	LP
25100037	c/10 gr. lyophilized powder 3200-4500 units/mg protein	47228	47228	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	47228	0	0	LP
25100037	c/4 water hplc plus	14429	14429	6	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	14429	0	0	LP
25100037	c/1 lt. eter de petroleo 35-60c r.a.a.c.s.	3120	3120	6	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	3120	0	0	LP
25100037	c/1 lt. acetronitrilo hplc	930	930	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	930	0	0	LP
25100037	c/1 alcohol isopropilico acs	780	780	6	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	780	0	0	LP
25100037	c/2.5 lt ethyl alcohol pure 200 proof acs reagent	29310	29310	6	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	29310	0	0	LP
25100037	c/4 lt. acetronitrilo acs	2601	2601	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2601	0	0	LP
25100037	anhidro acetico ra acs	14503	14503	108	457	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	14503	0	0	LP
25100037	acetato de amilo purif.	18692	18692	48	457	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	18692	0	0	LP
25100037	acetato de etilo ra acs	6678	6678	12	457	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	6678	0	0	LP
25100037	acetato anh. photrex	2906	2906	12	457	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2906	0	0	LP
25100037	acido clorhidrico instra	2242	2242	1500	457	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2242	0	0	LP
25100037	sol. reg ph4 bifalato	455	455	1500	457	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	455	0	0	LP
25100037	sol reg ph4 bifalato	258	258	3	457	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	258	0	0	LP
25100037	xileno ra acs	13159	13159	48	457	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	13159	0	0	LP
25100037	folinato de calcio de 250g	8723	8723	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	8723	0	0	LP
25100037	tris hidroximetil aminometano 99.8% de 500 gr	3879	3879	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	3879	0	0	LP
25100037	cloruro de magnesio 6-hid. de 2.5 kg	8224	8224	6	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	8224	0	0	LP
25100037	yodato de potasio ra acs de 125g	3078	3078	3	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	3078	0	0	LP
25200004	Fertilizantes compuestos (nitrogeno, fosforo y potasio) (substancias y productos fertilizantes)	94828	94828	145	457	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	94828	0	0	AD
25200008	Plaguicidas (insecticidas)	94828	94828	260	457	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	94828	0	0	AD
25200012	Urea grado fertilizantes (substancias y productos fertilizantes)	56892	56892	120	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	56892	0	0	AD
25302136	Vacuna antiinfluenza	50452	50452	145	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	50452	0	0	AD
25400001	Abatelenguas	862	862	330	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	862	0	0	AD
25400011	Agua oxigenada	2586	2586	130	457	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2586	0	0	AD
25400064	Bolsa para esterilizar en gas o vapor	2586	2586	380	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2586	0	0	AD
25400149	Cubre boca	1724	1724	220	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1724	0	0	AD
25400161	Curitas	1724	1724	270	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1724	0	0	AD
25400201	Escobillon	1724	1724	80	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1724	0	0	AD
25400242	Guante para cirujano	2155	2155	220	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2155	0	0	AD
25400288	Isopo	530	530	200	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	530	0	0	AD
25400290	Jabon quirurgico	6034	6034	230	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	6034	0	0	AD
25400478	Talco para guantes quirurgicos	1724	1724	75	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1724	0	0	AD
25400487	Termometro oral	6034	6034	85	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	6034	0	0	AD
25400539	Venda	5172	5172	220	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	5172	0	0	AD
25400547	Aceite neutro	862	862	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	862	0	0	AD
25400554	Agujas	2155	2155	1000	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2155	0	0	AD
25400600	Alcohol	1409	1409	60	457	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1409	0	0	AD
25500001	Aparato de boyle mariot	10345	10345	10	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	10345	0	0	LP
25500002	Aparato para demostrar la conservacion de la energia	10345	10345	10	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	10345	0	0	LP
25500003	Aparato para la demostracion de los momentos	10345	10345	10	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	10345	0	0	LP
25500004	Caja madera muestras agua	12931	12931	59	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	12931	0	0	LP
25500005	Caja petri	8621	8621	80	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	8621	0	0	LP
25500006	Capsula porcelana	6897	6897	75	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	6897	0	0	LP
25500007	Cargador de dosimetros	4310	4310	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	4310	0	0	LP



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor estimado de compra MxNms (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Financiamiento (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25500008	Cono revestimiento	3448	3448	30	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3448	0	0	LP
25500009	Crisol	8621	8621	120	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	LP
25500010	Cristal refractario (laboratorio)	6897	6897	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6897	0	0	LP
25500011	Cubeta desecho	5172	5172	39	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	LP
25500012	Decantador	6897	6897	42	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6897	0	0	LP
25500016	Embudo separador	12931	12931	150	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	LP
25500018	Frasco ambar	6034	6034	65	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6034	0	0	LP
25500019	Frasco gotero pipeta	10345	10345	55	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	LP
25500020	Hoja laringoscopio	5172	5172	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	LP
25500021	Inhalador (recipiente)	4310	4310	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	LP
25500022	Lente	17241	17241	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	LP
25500024	Matraz	17241	17241	220	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	LP
25500025	Mechero	17241	17241	160	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	LP
25500026	Micropipetas	34483	34483	400	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	34483	0	0	LP
25500027	Mortero de laboratorio	2586	2586	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2586	0	0	LP
25500029	Pabellon	9483	9483	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9483	0	0	LP
25500031	Pipeta	12931	12931	170	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	LP
25500032	Plato de acero inoxidable para concentracion	879	879	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	879	0	0	LP
25500035	Porta objetos	5172	5172	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	LP
25500037	Probeta	9034	9034	200	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9034	0	0	LP
25500042	Soporte cristal tarjetas (experimentos opticos)	10345	10345	200	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	LP
25500043	Soporte para laboratorio (cap. de 10 a 100 lbs.)	5603	5603	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5603	0	0	LP
25500046	Tubo corrugado	8621	8621	150	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	LP
25500047	Tubo ensayo	8621	8621	160	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	LP
25500048	Tubo muestrador	10345	10345	150	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	LP
25500049	Tubo rayos grande	10345	10345	150	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	LP
25500050	Tubo succion	10345	10345	150	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	LP
25500051	Tubos capilares	10345	10345	150	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	LP
25500052	Vaso precipitado	10345	10345	180	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	LP
25500053	Vasos comunicantes	4310	4310	80	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	LP
25500058	Base soporte de matraces	4310	4310	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	LP
25500060	Aceite de silicon para cirugía	6034	6034	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6034	0	0	LP
25500061	Acrodiscos	10345	10345	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	LP
25500062	Aditamento para toma de radiografias	13793	13793	35	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13793	0	0	LP
25500063	Agua peptonada	8621	8621	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	LP
25500064	Amortiguador para ensayo	10345	10345	30	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	LP
25500065	Bandeja	4310	4310	13	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	LP
25500069	Pistilo	862	862	125	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	LP
25500070	Piston	1724	1724	170	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	LP
25500071	Placa	2586	2586	175	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2586	0	0	LP
25500072	Recipiente	4310	4310	65	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	LP
25500076	Embudo bunsen	8621	8621	55	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	LP
25500077	Frasco	8621	8621	55	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	LP
25500080	Pinzas	4310	4310	130	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	LP
25500086	Electrodo para iones especificos	6034	6034	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6034	0	0	LP
25500087	Electrodo de referencia	6034	6034	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6034	0	0	LP
25500088	Reactivos quimicos para uso de laboratorio de medicion	21552	21552	150	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	21552	0	0	LP
25500089	Material de vidrio para uso en laboratorio de medicion	12931	12931	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	LP
25500090	Material de plastico para uso en laboratorio de medicion	12931	12931	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	LP
25500091	Material de madera para uso en laboratorio de medicion	12931	12931	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	LP
25500092	Material metalico para uso en laboratorio de medicion	12931	12931	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	LP
25500093	Material ceramico para uso en laboratorio de medicion	12931	12931	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	LP
25500094	Sensor optico	17241	17241	35	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	LP
25500095	Puntas para micropipeta	10345	10345	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	LP
25500096	Termometro	8621	8621	45	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	LP
25500097	Escobillon para laboratorio	4310	4310	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	LP
25500098	Papel filtro	2586	2586	85	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2586	0	0	LP
25500101	Cajas plasticificadas	6034	6034	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6034	0	0	LP
25500102	Equipo para toma multiple	13793	13793	40	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13793	0	0	LP
25500105	Aguja para toma multiple	4310	4310	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	LP
25500106	Cuchillas para microtomo	10345	10345	150	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	LP
25500107	Cronometro	12931	12931	40	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	LP
25500108	Rejilla de asbesto	12931	12931	30	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	LP
25900005	Formol	10431	10431	120	457	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10431	0	0	AD
25900011	Sustancias en forma solida para uso en laboratorio de medicion	10431	10431	130	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10431	0	0	AD
25900012	Sustancias en forma liquida para uso en laboratorio de medicion	10431	10431	130	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10431	0	0	AD
25900013	Sustancias en forma gaseosa para uso en laboratorio de medicion	10431	10431	130	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10431	0	0	AD
26100012	diesel	646552	646552	34090	455	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	646552	0	0	AD
26100013	Gasolina	1163793	1163793	67500	455	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1163793	0	0	AD
27400001	Jerga	11207	11207	150	457	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	11207	0	0	AD
27400002	Franela	11552	11552	150	457	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	11552	0	0	AD
27500007	Cortinas para baño	2155	2155	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2155	0	0	AD
27500009	Juegos para baño	569	569	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	569	0	0	AD
27500010	Manteles	1379	1379	18	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1379	0	0	AD
27500013	Servilletas	853	853	32	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	853	0	0	AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

GUOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compras Muebles (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Financiamiento (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
29100003	Aceitera presion	4310	4310	140	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29100007	Alicate	4310	4310	80	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29100010	Aplicador de silicon	4310	4310	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29100013	Arco segueta	1724	1724	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100030	Caja herramientas	8621	8621	30	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
29100042	Cinzel	1724	1724	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100047	Corta vidrio	2586	2586	35	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2586	0	0	0 AD
29100048	Cortador tubo	4310	4310	38	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29100050	Cuchara albañil	1724	1724	30	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100061	Dado (llave caja)	4310	4310	55	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29100063	Desarmador	2586	2586	110	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2586	0	0	0 AD
29100065	Destapador drenaje	1724	1724	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100068	Disco sierra	4310	4310	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29100071	Encendedor-desechable	862	862	30	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	0 AD
29100073	Escalera	8621	8621	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
29100078	Escoplo manual	1724	1724	40	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100079	Escuadra albañil	1724	1724	35	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100083	Espatula	1724	1724	40	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100084	Espatula cemento	1724	1724	40	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100088	Extension matraca	1724	1724	35	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100099	Flexometro	3448	3448	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3448	0	0	0 AD
29100103	Garlopa (manual)	1724	1724	30	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100116	Hacha	1724	1724	14	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100123	Juego de dados (autocle)	4310	4310	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29100124	Juego de llaves españolas	4310	4310	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29100127	Lima	862	862	30	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	0 AD
29100130	Uana	862	862	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	862	0	0	0 AD
29100131	Uave allen	1724	1724	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100142	Uave española	1734	1734	40	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1734	0	0	0 AD
29100147	Uave inglesa	1724	1724	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100154	Uave stilson	1724	1724	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100157	Machete	2586	2586	39	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2586	0	0	0 AD
29100160	Maneral brocas	1724	1724	12	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100166	Mango herramienta	1724	1724	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100169	Marro	4310	4310	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29100171	Martillo hacha	4310	4310	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29100189	Pala	3448	3448	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3448	0	0	0 AD
29100194	Perico (llave)	1463	1463	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1463	0	0	0 AD
29100199	Picos	2155	2155	12	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2155	0	0	0 AD
29100217	Pinza pelacables	1724	1724	19	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100222	Pinza presion	1724	1724	19	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100259	Segueta	1057	1057	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1057	0	0	0 AD
29100264	Soldadura autogena	1724	1724	65	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1724	0	0	0 AD
29100319	Brocas	3448	3448	120	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3448	0	0	0 AD
29200005	Cerraduras	1768	1768	35	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1768	0	0	0 AD
29200008	Chapa (cerradura)	4310	4310	30	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29200016	Gancho y armella	3017	3017	40	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3017	0	0	0 AD
29200017	Jaladeras	3017	3017	65	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3017	0	0	0 AD
29200022	Palanca tanque bajo w.c.	3448	3448	65	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3448	0	0	0 AD
29200027	Picaporte	5172	5172	32	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	0 AD
29200028	Portatoallas	5172	5172	48	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	0 AD
29200033	Timbre golpe	3448	3448	40	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3448	0	0	0 AD
29200036	Accesorios para sanitarios	5172	5172	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	0 AD
29200038	Perilla	5172	5172	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	0 AD
29200040	Guarda polvo (cubre polvo)	2068	2068	55	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2068	0	0	0 AD
29200041	Mirilla	4310	4310	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29300020	Refacciones maq. escribir electrica (pantalla digital, motor)	4310	4310	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29400002	Bocinas para multimedia (suministros informaticos)	4310	4310	10	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29400004	Cargador de baterias para equipo de computo portatil (suministros informaticos)	4310	4310	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29400007	Conector adaptador para fuente de poder ininterrumpida (ups) (suministros informaticos)	4310	4310	10	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29400009	Control remoto para televisor	4310	4310	10	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29400012	Disco duro para microcomputadora (suministros informaticos)	25862	25862	10	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	25862	0	0	0 AD
29400019	Lector magnetico para microcomputadoras (suministros informaticos)	8621	8621	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
29400020	Lector optico para microcomputadoras (suministros informaticos)	8621	8621	10	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
29400027	Mouse (raton) accesorio de computacion (suministros informaticos)	4310	4310	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29400031	No-break para microcomputadoras (suministros informaticos)	8621	8621	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
29400041	Ruteadores para redes de microcomputadoras (suministros informaticos)	8621	8621	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
29400044	Tarjeta de red (suministros informaticos)	6897	6897	60	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6897	0	0	0 AD
29400045	Tarjetas electronicas para microcomputadoras (suministros informaticos)	6897	6897	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6897	0	0	0 AD
29400046	Teclado para computador (suministros informaticos)	6897	6897	65	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6897	0	0	0 AD
29400049	Unidad externa (suministros informaticos)	21552	21552	80	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	21552	0	0	0 AD
29400050	Unidad lectora y/o grabadora de disco compacto (CD y DVD) para microcomputadora (suministros informaticos)	12931	12931	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
29400053	Dispositivo de almacenamiento externo (USB)	8621	8621	150	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
29400054	Accesorio de impresora	8621	8621	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8621	0	0	0 AD
29400060	Ventilador para computadores	4310	4310	9	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra MxNem (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
29400068	Cable HDMI	3017	3017	10	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3017	0	0	0 AD
29400069	Cable VGA	4310	4310	10	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4310	0	0	0 AD
29500008	Refacciones menores de equipo e instrumental medico y de laboratorio	153664	153664	100	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	153664	0	0	0 AD
29600272	Refacciones para sistema de aire	17241	17241	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	0 AD
29600274	Refacciones para sistema de arranque	17241	17241	10	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	0 AD
29600275	Refacciones para sistema de transmision	17241	17241	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	0 AD
29600277	Refacciones para sistema de combustion	17241	17241	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	0 AD
29600278	Refacciones para sistema de direccion	16897	16897	14	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	16897	0	0	0 AD
29600279	Refacciones para sistema de enfriamiento	12931	12931	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
29600280	Refacciones para sistema de escape	12931	12931	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12931	0	0	0 AD
29600281	Refacciones para sistema de frenos	17241	17241	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	0 AD
29600282	Refacciones para sistema de lubricacion	17241	17241	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	0 AD
29600283	Refacciones para sistema de rodamiento	17241	17241	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	0 AD
29600284	Refacciones para sistema de suspension	17241	17241	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	0 AD
29600285	Refacciones para sistema de electrico	17241	17241	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	0 AD
29600286	Refacciones para sistema de hidraulico	17241	17241	20	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	0 AD
29800005	Buje (ferreteria)	10345	10345	45	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	0 AD
29800006	Cadena	10345	10345	45	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	0 AD
29800012	Conector	10345	10345	50	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	0 AD
29800013	Disco para arado (implemento agricola)	10345	10345	15	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	0 AD
29800016	Empaque	10345	10345	45	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10345	0	0	0 AD
29800019	Perno	6897	6897	30	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6897	0	0	0 AD
29800023	Punzon	6034	6034	13	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6034	0	0	0 AD
29800026	Rodamiento (balero)	6897	6897	13	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6897	0	0	0 AD
29800031	Valvula	6034	6034	13	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6034	0	0	0 AD
29800034	Aspersor	9483	9483	18	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9483	0	0	0 AD
29800035	Baleros	13793	13793	28	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13793	0	0	0 AD
29800043	Acoplamientos y chumaceras	6034	6034	19	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6034	0	0	0 AD
29800047	Retenes	13793	13793	38	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13793	0	0	0 AD
29800049	Compresor	11207	11207	28	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	11207	0	0	0 AD
29800055	Tubo capilar	7112	7112	25	542	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7112	0	0	0 AD
31100001	Servicio de energia electrica	227586	227586	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	227586	0	0	0 AD
31200001	Servicio de gas	160345	160345	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	160345	0	0	0 AD
31300001	Servicio de agua	3448	3448	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3448	0	0	0 AD
31400001	Servicio telefonico convencional	55862	55862	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	55862	0	0	0 AD
31500001	Servicio de telefonia celular	13655	13655	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	13655	0	0	0 AD
31800001	Servicio postal	5172	5172	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	0 AD
31900010	Estacionamiento y servicios relacionados	5733	5733	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5733	0	0	0 AD
32300001	Arrendamiento de equipo de computo y bienes informaticos	186207	186207	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	186207	0	0	0 AD
32500025	Arrend. de veh. terrestres para servidores pub.	1743486	1743486	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1743486	0	0	0 AD
32600006	Arrendamiento de maquinas-herramienta	186207	186207	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	186207	0	0	0 AD
32700002	Uso de patentes y marcas	73276	73276	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	73276	0	0	0 AD
33100002	Asesorias para la operacion de programas	139655	139655	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	139655	0	0	0 AD
33300001	Servicios de informatica	103448	103448	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	103448	0	0	0 AD
33300003	Servicios estadisticos y geograficos	1983	1983	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1983	0	0	0 AD
33400001	Servicios para capacitacion a servidores publicos	51724	51724	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	51724	0	0	0 AD
33500010	Estudios e investigaciones	73815	73815	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	73815	0	0	0 AD
33610001	Servicios relacionados con traducciones	167069	167069	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	167069	0	0	0 AD
33620008	Otros servicios comerciales	2069	2069	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2069	0	0	0 AD
33600002	Servicio de impresion de documentos oficiales para la prestacion de serv. Pub.	5172	5172	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5172	0	0	0 AD
33600001	Impresion y elaboracion de publicaciones oficiales y de informacion en general para difusion	76509	76509	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	76509	0	0	0 AD
33800001	Servicios de vigilancia de bienes inmuebles	1007007	1007007	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1007007	0	0	0 AD
33900012	Servicios integrales	4518710	4518710	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4518710	0	0	0 AD
34100002	Servicios bancarios y financieros	3724	3724	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3724	0	0	0 AD
34700001	Fletes y acarrees de bienes muebles	25862	25862	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	25862	0	0	0 AD
35100001	Servicios de instalacion, reparacion, mantenimiento y conservacion menor de inmuebles	728448	728448	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	728448	0	0	0 AD
35100003	Mantenimiento de inmuebles para la prestacion de servicios publicos	155172	155172	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	155172	0	0	0 AD
35300001	Servicio de mantenimiento, prevencion correccion y conservacion de equipo informatico	272629	272629	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	272629	0	0	0 AD
35400003	Servicios de mantenimiento de equipo e instrumental medico	2219440	2219440	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2219440	0	0	0 AD
35500005	Mantenimiento y conservacion de vehiculos terrestres	291487	291487	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	291487	0	0	0 AD
35700001	Maquinaria y equipo (mantenimiento y reparacion)	275000	275000	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	275000	0	0	0 AD
35800004	Servicios de lavanderia	2328	2328	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2328	0	0	0 AD
37100006	Pasajes aereos nacionales para servidores publicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	150776	150776	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	150776	0	0	0 AD
37200004	Pasajes nacionales para servidores publicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	388276	388276	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	388276	0	0	0 AD
37200004	Viajeros nacionales para labores en campo y de supervision	105517	105517	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	105517	0	0	0 AD
37200004	Viajeros nacionales para servidores publicos en el desempeño de funciones oficiales	472069	472069	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	472069	0	0	0 AD
37200006	Viajeros en el extranjero para servidores publicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	10129	10129	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10129	0	0	0 AD
38200001	Gastos de orden social	12129	12129	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12129	0	0	0 AD
39602002	Otros impuestos y derechos	118966	118966	1	97	24	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	118966	0	0	0 AD
21100213	PVC IMPRESO A COLOR AMBOS LADOS	1120	1120	28	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1120	0	0	0 AD
21100025	BLOCK PÓLIZA DE INGRESOS	57	57	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	57	0	0	0 AD
21100025	BLOCK PÓLIZA DE EGRESOS	54	54	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	54	0	0	0 AD
21100025	BLOCK PÓLIZA DE DIARIO	56	56	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	56	0	0	0 AD
21100026	BOLIGRAFO BIC PUNTO MEDIANO TINTA AZUL	134	134	55	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	134	0	0	0 AD

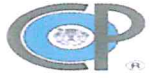


Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Mismos (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianidad (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21100026	BOLIGRAFO ROLLER .7MM TINTA AZUL DE GEL	260	260	40	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	260	0	0	0 AD
21100041	CARPETA LEFORT T/CARTA	25714	25714	650	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	25714	0	0	0 AD
21100063	CINTA DIUREX 24X65	114	114	10	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	114	0	0	0 AD
21100065	CINTA MASKING TAPE 48X50	481	481	15	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	481	0	0	0 AD
21100083	DEDAL DE HULE NO. 11	44	44	20	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	44	0	0	0 AD
21100084	DESENGRAPADOR DE HOJAS MOD. 851 BARRILITO	61	61	5	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	61	0	0	0 AD
21100104	FOLDER T/CARTA AMARILLO	15	15	10	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	15	0	0	0 AD
21100104	FOLDER T/CARTA AZUL	15	15	10	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	15	0	0	0 AD
21100104	FOLDER T/CARTA BEIGE	14	14	11	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	14	0	0	0 AD
21100104	FOLDER T/CARTA BI TONO AZUL	27	27	10	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	27	0	0	0 AD
21100104	FOLDER T/CARTA CREMA	13	13	10	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	13	0	0	0 AD
21100121	LAPIZ DE CERA ROJO	84	84	10	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	84	0	0	0 AD
21100259	MARCADOR ESTERBROOK COLOR NEGRO	145	145	10	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	145	0	0	0 AD
21100147	PAPEL BOND T/CARTA	38458	38458	240	523	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	38458	0	0	0 AD
21100163	PINZA SUJETA DOCUMENTOS CHICA C/12	93	93	10	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	93	0	0	0 AD
21100163	PINZA SUJETA DOCUMENTOS GRANDE C/12 PZAS	883	883	20	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	883	0	0	0 AD
21100163	PINZA SUJETA DOCUMENTOS MEDIANA C/12 PZA	359	359	20	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	359	0	0	0 AD
21100025	POST IT VARIOS COLORES DE 1.5X2 BLOCK C/ 400 HOJAS	677	677	50	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	677	0	0	0 AD
21100025	POST IT VARIOS COLORES DE 3X3 BLOCKS C/400 HOJAS	1804	1804	60	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	1804	0	0	0 AD
21100240	PRITT DE 40 GRs.	524	524	20	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	524	0	0	0 AD
21100185	REGLA METALICA DE 30 CMS.	86	86	10	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	86	0	0	0 AD
21100259	MARCADOR ESTERBROOK AZUL	581	581	40	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	581	0	0	0 AD
21100034	CAJA P/ARCH.MUERTO DE 41X33X30 CM.DE ALTURA	5322	5322	219	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	5322	0	0	0 AD
21100026	BOLIGRAFO PUNTO FINO TINTA AZUL MARCA BIC	32	32	12	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	32	0	0	0 AD
21100025	POST-IT BANDERITAS 5 COLORES NEÓN SURTIDOS 02895	170	170	10	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	170	0	0	0 AD
21100248	PLUMILES ZEBRA 4008-30 SARASA 0.8MM PAQUETE CON 10 PZS.	364	364	10	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	364	0	0	0 AD
21100211	SACAPUNTAS ESCOLAR DE PLASTICO	54	54	44	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	54	0	0	0 AD
21100147	PAPEL BOND PARA ROTAFOLIO	215	215	100	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	215	0	0	0 AD
21100194	SELLOS RELOJ FECHADOR 24 HRS.	1500	1500	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	1500	0	0	0 AD
21100194	SELLO DE ENT. AUT. MOD 15	380	380	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	380	0	0	0 AD
21100067	CINTA P/DUCTOS T93 GRIS 48X50 MCA.TUK	5000	5000	10	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	5000	0	0	0 AD
21100083	DEDAL DE HULE No. 12	4000	4000	50	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	4000	0	0	0 AD
21100089	ENGRAPADORA PILOT P/40 HOJAS	4000	4000	30	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	4000	0	0	0 AD
21100104	FOLDER C/BROCHE T/CARTA AZUL PAQUETE CON 10 PIEZAS	5000	5000	20	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	5000	0	0	0 AD
21100030	GOMA FACTIS	6000	6000	100	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	6000	0	0	0 AD
21100121	LAPIZ CARMIN No. 741 VERITHIN	5000	5000	300	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	5000	0	0	0 AD
21100121	LAPIZ MIRADO No. 2	4000	4000	100	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	4000	0	0	0 AD
21100259	MARCATEXTOS VARIOS COLORES MARCA AZORD	4000	4000	150	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	4000	0	0	0 AD
21100238	ORGANIZADOR P/ESCRITORIO 3M. MOD ROTATIVO	5000	5000	5	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	5000	0	0	0 AD
21100154	PEGAMENTO KOLA LOKA C/BROCHA	6000	6000	30	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	6000	0	0	0 AD
21100154	PEGAMENTO KOLA LOKA DE GOTTA	5000	5000	30	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	5000	0	0	0 AD
21100216	TIJERAS BARRILITO No. 6 (MANGO DE PLASTICO)	4000	4000	50	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	4000	0	0	0 AD
21100025	PAQ. DE ETIQUETAS PARA CD/DVD BLANCA	4000	4000	20	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	4000	0	0	0 AD
21100170	TABLA CON CLIP T/OFFICIO ACCO DE PLASTICO	5000	5000	30	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	5000	0	0	0 AD
21100147	HOJAS DE COLORES T/C 75 GRs. PAQ.c/500 HOJAS	6000	6000	50	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	6000	0	0	0 AD
21100031	PIZARRON BLANCO 90 X 60 CM	5000	5000	5	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	5000	0	0	0 AD
21100179	POSTES DE ALUMINIO DE 1	4000	4000	50	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	4000	0	0	0 AD
21100179	POSTES DE ALUMINIO DE 1 1/2	4000	4000	50	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	4000	0	0	0 AD
21100179	POSTES DE ALUMINIO DE 2	5000	5000	50	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	5000	0	0	0 AD
21100179	POSTES DE ALUMINIO DE 4	6000	6000	50	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	6000	0	0	0 AD
21100220	TINTA P/FOLIADOR COLOR NEGRO MARCA STAFF	5137	5137	5	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	5137	0	0	0 AD
21100076	CORRECTOR CINTA 5 MM X 6 MTS.ZEBRA	4000	4000	50	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	4000	0	0	0 AD
21100041	CARPETA LEFORT T/C DE COLORES	4000	4000	600	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	4000	0	0	0 AD
21100121	LAPICES DE COLORES PRISMACOLOR C/36	7000	7000	20	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	7000	0	0	0 AD
21100069	CLIP PLASTIFICADO DE COLORES C/100 MCA.ACCO	6000	6000	50	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	6000	0	0	0 AD
21100176	LIBRO FRANCÉS DE 1/4 MARCA ESTRELLA	5000	5000	30	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	5000	0	0	0 AD
21100259	MARCADOR PERMANENTE NEGRO PTO. FINO MOD. 380 MCA.AZOR	4000	4000	20	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	4000	0	0	0 AD
21100259	MARCADOR PERMANENTE AZUL PTO. FINO MOD. 380 MCA.AZOR	6000	6000	20	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	6000	0	0	0 AD
21100140	ETIQUETA EXPRESS MANILA MOD.215 MAPASA	4690	4690	10	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	4690	0	0	0 AD
21100025	BLOCK DE HOJAS P/CAMPO VISION BOND	2400	2400	30	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	2400	0	0	0 AD
21200030	TONER HP CB-436-A	4400	4400	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	4400	0	0	0 AD
21200030	TONER HP OSA C505A	8292	8292	6	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	8292	0	0	0 AD
21200030	TONER LASERJET 200 (131X-CF210X)	8088	8088	6	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	8088	0	0	0 AD
21200030	TONER LASERJET 200 (131X-CF211X)	8340	8340	6	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	8340	0	0	0 AD
21200030	TONER LASERJET 200 (131X-CF213X)	8340	8340	6	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	8340	0	0	0 AD
21200030	CARTUCHO 951 XL (CN047A)	3316	3316	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	3316	0	0	0 AD
21200030	CARTUCHO 951 (CN050A)	2156	2156	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	2156	0	0	0 AD
21200030	CARTUCHO 951 XL (CN048AL)	3067	3067	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	3067	0	0	0 AD
21200030	CARTUCHO 950 XL (CN045A)	3316	3316	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	3316	0	0	0 AD
21200030	TONER 201 A (CF402A)	3298	3298	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	3298	0	0	0 AD
21200030	TONER 201 A (CF403A)	3758	3758	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	3758	0	0	0 AD
21200030	TONER 201 A (CF401A)	3758	3758	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	3758	0	0	0 AD
21200030	CARTUCHO 670 XL (CZ120 AL)	1871	1871	8	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	1871	0	0	0 AD
21200001	CREDENCIAL DE PVC IMPRESO A COLOR AMBAS CARAS CON HOLOGRAMA 1/100	2655	2655	13	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	2655	0	0	0 AD
21300002	PLANOS TOPOGRAFICOS	8620	8620	1	542	21	0	25	50	25	01/01/2019		0	8620	0	0	0 AD



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Máximos (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21400019	TONER HP Q6470A NEGRO	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP CB-436-A	5000	5000	6	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP Q6471A AZUL	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP Q6472A AMARILLO	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP Q6473A MAGENTA	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP C7115A NEGRO	5000	5000	2	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER CE320A NEGRO	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP CE321A 128A CYAN	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP CE322A, AMARILLO	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP CE 323A, MAGENTA	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP LASERJET COLOR 1518NL AZUL CB541-A	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP LASERJET COLOR 1518NL MAGENTA CB543A	5000	5000	2	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP LASERJET COLOR 1518NL AMARILLO CB-542-A	5000	5000	2	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP 05A CE505A	5000	5000	18	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP LASERJET 131 A CF210X NEGRO	5000	5000	4	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP LASERJET 131 A CF211A AZUL	5000	5000	4	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP LASERJET 131 A CF212A AMARILLO	5000	5000	4	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP LASERJET 131 A CF213A MAGENTA	5000	5000	4	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP 83A-CF-283-A	5000	5000	4	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	CARTUCHO 950 XL CN045A NEGRO	5000	5000	6	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	CARTUCHO 951 XL CN046A CIAN	5000	5000	6	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	CARTUCHO 951 XL CN047A MAGENTA	5000	5000	6	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	CARTUCHO 951 XL CN048A AMARILLO	5000	5000	6	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER 201 A (CF402A)	5000	5000	2	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER 201 A (CF403A)	5000	5000	2	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER 201 A (CF401A)	5000	5000	2	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER 201 A (CF400A)	5000	5000	2	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER 312 A (CF380A)	5000	5000	2	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER 312 A (CF381A)	5000	5000	2	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER 312 A (CF382A)	5000	5000	2	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER 312 A (CF383A)	5000	5000	2	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	CARTUCHO 670 XL (CZ117 AL)	5000	5000	7	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	CARTUCHO 670 XL (CZ118 AL)	5000	5000	6	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	CARTUCHO 670 XL (CZ119 AL)	5000	5000	6	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	CARTUCHO 670 XL (CZ120 AL)	5000	5000	6	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER SAMSUNG A COLOR S CLT-C-4065	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER SAMSUNG A COLOR S CLT-Y-4065	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER SAMSUNG A COLOR S CLT-M-4065	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER SAMSUNG A COLOR S CLT-K-4065	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP LASERJET COLOR NEGRO CB540AD	5000	5000	2	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	CARTUCHO HP CH561HL 122 NEGRO	5000	5000	2	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	CARTUCHO HP CH562HL 122 TRICOLOR	5000	5000	2	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	CARTUCHO CANON CL141 COLOR	5000	5000	2	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	CARTUCHO CANON PG140 NEGRO	5000	5000	2	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP CE310A NEGRO 126A	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP CE311A CYAN 126A	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP CE312A AMARILLO 126A	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP CE313A MAGENTA 126A	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP Q3970A NEGRO	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400019	TONER HP Q2613A	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400006	CDR SONY 80 MIN. 700MB CAJA C/10PZAS	5000	5000	20	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400026	DISCO DURO PORTATIL DE 1TB ADATA CONTRA GOLPES Y AGUA	5000	5000	20	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400006	DVD R SONY 120 MIN 4.7GB CAJA C/10PZAS	5000	5000	20	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400027	MEMORIA USB 16 GB KINGSTON 3.0	5000	5000	3	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400027	MOUSE OPTICO CON CONECTOR USB	5000	5000	20	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400022	TARJETA INALAMBRICA USB TP-LINK TL-WN722N	5000	5000	15	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400027	MOUSE MICROSOFT 5000 OPTICO INALAMBRICO	5000	5000	20	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400027	MEMORIA USB KINGSTON 32 GB 3.0	5000	5000	20	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400008	TECLADO MOD. CONFORT CURVE KEYBOARD/2000	5000	5000	10	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400026	DISCO DURO PORTATIL DE 2TB ADATA CONTRA GOLPES Y AGUA	5000	5000	5	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400029	REGULADOR DE VOLTAJE	5000	5000	10	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21400008	MICROFONOS INALAMBRICOS PARA COMPUTADORA	5000	5000	1	542	21	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21500003	MATERIAL AUDIOVISUAL	500	500	5	542	21	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	500	0	0	0 AD
21500007	DISCO COMPACTO (CD ROM)	500	500	10	542	21	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	500	0	0	0 AD
21500014	PERIODICO	500	500	5	542	21	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	500	0	0	0 AD
21500040	FOLLETOS	500	500	50	542	21	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	500	0	0	0 AD
21500041	LIBROS	500	500	70	542	21	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	500	0	0	0 AD
21500042	REVISTAS	500	500	60	542	21	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	500	0	0	0 AD
21500043	CREDENCIALES PARA PERSONAL DEL CAMPUS Y/O ESTUDIANTES	510	510	200	542	21	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	510	0	0	0 AD
21500044	FOLLETOS	550	550	100	542	21	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	550	0	0	0 AD
21500045	LIBROS	572	572	100	542	21	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	572	0	0	0 AD
21500046	PERIODICOS	540	540	100	542	21	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	540	0	0	0 AD
21500004	BOLETINES	15000	15000	200	542	21	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	15000	0	0	0 AD
21500008	FOLLETOS	10206	10206	200	542	21	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	10206	0	0	0 AD
21500011	LIBROS	10000	10000	200	542	21	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	10000	0	0	0 AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CURCP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Máximos (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Financiamiento (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21500015	PERIODICOS	12000	12000	200	542	21	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	12000	0	0	0 AD
21500020	REVISTAS	15000	15000	200	542	21	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	15000	0	0	0 AD
21500022	GACETAS	12000	12000	200	542	21	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	12000	0	0	0 AD
21500024	PICTOGRAMA	12000	12000	200	542	21	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	12000	0	0	0 AD
21600017	AXAJ EN POLVO DE 388 GRs.	1932	1932	70	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1932	0	0	0 AD
21600002	ACIDO MURIATICO BOTELLA DE 1 LITRO	1430	1430	50	455	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1430	0	0	0 AD
21600075	BOLSA NEGRA 90 X 120 CMS DE PLASTICO CAL. 200	2241	2241	60	125	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2241	0	0	0 AD
21600075	BOLSA NEGRA DE 60 X 90 CMS DE PLASTICO CAL.200	2614	2614	70	125	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2614	0	0	0 AD
21600075	BOLSA NEGRA 80X120 CMS DE PLASTICO CAL. 200	2614	2614	70	125	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2614	0	0	0 AD
21600020	CEPILLO PARA BARRER DE PLASTICO MOD. P-140 (PERICO)	2202	2202	50	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2202	0	0	0 AD
21600014	CLORO MCA. CLORALEX (EN ENVASE DE 10 LITROS)	1235	1235	70	455	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1235	0	0	0 AD
21600014	DESINFECTANTE MCA. PINOL (EN ENVASE DE 9 LITROS)	7383	7383	230	455	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	7383	0	0	0 AD
21600014	FABULOSO DE 1 LT.	4567	4567	150	455	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	4567	0	0	0 AD
21600032	GEL LIQUIDO SUAVE PARA MANOS DE 500 GR. P/ DESPACHADOR (SHAAMPO PARA MANOS)	2525	2525	100	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2525	0	0	0 AD
21600030	JABON DE PASTILLA P/TOCADOR DE 50 GRs	195	195	50	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	195	0	0	0 AD
21600017	JABON ROMA BOLSA DE 10 KG	5520	5520	12	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	5520	0	0	0 AD
21600067	LIMPIA VIDRIOS DE 650 ML MCA. MARY ARDEL	6087	6087	211	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	6087	0	0	0 AD
21600067	LIJAS DE AGUA NO. 220	935	935	100	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	935	0	0	0 AD
21600042	PAPEL SANITARIO P/DESPACHADOR CAJA CON 12 ROLLOS	42415	42415	86	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	42415	0	0	0 AD
21600053	TOALLA DESINFECTANTE BOTE DE 35 PZAS. MC	1097	1097	20	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1097	0	0	0 AD
21600020	ESCOBA P/JARDINERIA VARA COMPLETA C/BASTON	2040	2040	12	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2040	0	0	0 AD
21600041	VASO CONICO DE PAPEL NO.104 PAQ.C/250 PZ	5745	5745	4	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	5745	0	0	0 AD
21600012	CUBETA DE PLASTICO #18	10000	10000	30	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	10000	0	0	0 AD
21600014	DESINFECTANTE LYSOL EN AEREOSOL 300 GRs. (DESINFECTANTE LYSOL EN AEROSOL 354 GRs.)	7000	7000	100	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	7000	0	0	0 AD
21600020	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	5253	5253	25	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	5253	0	0	0 AD
21600061	INSECTICIDA RAID CASA Y JARDIN 400 ML.	7055	7055	100	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	7055	0	0	0 AD
21600032	JABON LIQUIDO PARA TRASTES SALVO 900ML	9847	9847	50	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	9847	0	0	0 AD
21600032	JABON LIQUIDO P/MANOS PALMOLIVE 221ML	5000	5000	100	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
21600035	JALADOR DE GOMA DE 50 CMS C/BASTON	8000	8000	50	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	8000	0	0	0 AD
21600038	LIMPIADOR PARA MUEBLES JONSHON PLEDGE 333 GR	12000	12000	100	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	12000	0	0	0 AD
21600039	MOP COMPLETO 90CMS MEXICLEAN	13987	13987	20	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	13987	0	0	0 AD
21600039	MECHUDO DE PAVILO DE 500 GR CON BASTON	9856	9856	20	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	9856	0	0	0 AD
21600070	DRANO DESTAPA CAÑOS FRASCO 500ML	17500	17500	50	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	17500	0	0	0 AD
22100113	DESPENSAS (PRODUCTOS ALIMENTICIOS)	40000	40000	100	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	40000	0	0	0 AD
22100289	AGUA EMBOTELLADA PARA BEBER	45500	45500	800	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	45500	0	0	0 AD
22100335	PRODUCTOS PREPARADOS	200000	200000	20	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	200000	0	0	0 AD
22100029	AZUCAR	2000	2000	20	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2000	0	0	0 AD
22100039	CAFE MOLIDO	2000	2000	25	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2000	0	0	0 AD
22100122	KILOS DE TRIGO	2000	2000	25	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2000	0	0	0 AD
22100128	GALLETAS	2000	2000	25	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2000	0	0	0 AD
22100261	TE	2000	2000	25	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2000	0	0	0 AD
22100268	TRIGO	4500	4500	25	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4500	0	0	0 AD
22200003	CHICHARO WESTER STARSEED X KILO	500	500	6	125	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	500	0	0	0 AD
22200003	KS/ CHICHARO EARLY PERFECTION 1 KILO	390	390	2	125	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	390	0	0	0 AD
22200006	AVENA CHIHUAHUA X KILO	260	260	10	125	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	260	0	0	0 AD
22200003	INICIA POLLO 5 KG.	945	945	3	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	945	0	0	0 AD
22200001	ALFALFA (FORRAJE) PACA	678	678	200	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	678	0	0	0 AD
22200003	ALIMENTOS PREPARADOS PARA AVES DE CORRAL (BULTO 40 KG)	654	654	25	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	654	0	0	0 AD
22200004	ALIMENTOS PREPARADOS PARA GANADO (BULTO 40 KG)	1500	1500	90	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1500	0	0	0 AD
22200018	MAIZ (FORRAJE) PACA	500	500	150	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	500	0	0	0 AD
22200021	PASTO (FORRAJE) PACA	300	300	150	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	300	0	0	0 AD
22200022	REMOLACHA (FORRAJE) PACA	250	250	100	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	250	0	0	0 AD
22200023	SORGO (FORRAJE)	1500	1500	100	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1500	0	0	0 AD
22200025	ZACATE (FORRAJE) PACA	678	678	125	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	678	0	0	0 AD
22200006	TRIGO PACA	654	654	100	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	654	0	0	0 AD
22200020	PAJA (FORRAJE)	567	567	100	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	567	0	0	0 AD
22200027	ALIMENTO PARA ROEDOR BULTO 10 KG	300	300	5	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	300	0	0	0 AD
22200028	ALIMENTO PARA PECES BULTO 10 KG	324	324	5	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	324	0	0	0 AD
22300024	CUBIERTOS DESECHABLES	1000	1000	25	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
22300059	PORTA SERVILLETAS	1160	1160	32	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1160	0	0	0 AD
22300078	UTENSILIOS DE PLASTICO PARA COSINA	1250	1250	25	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1250	0	0	0 AD
22300021	COLADOR LATON LSL#12	1250	1250	25	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1250	0	0	0 AD
22300069	TARRO CUAD 1/2 GALON	1250	1250	30	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1250	0	0	0 AD
22300095	EMBUDO MEDIANO	1000	1000	24	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
22300110	FILTROS DESECHABLES	1000	1000	25	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
22300078	BOLSA SANDWICH	1290	1290	23	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	1290	0	0	0 AD
22300079	CUCHARA DE PLASTICO PASTELERA C/50 PZAS.	2000	2000	25	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2000	0	0	0 AD
22300079	CUCHARA DE PLASTICO SOPERA C/50 PZAS.	2000	2000	25	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2000	0	0	0 AD
22300079	PLATO LISO DE PLASTICO P/COMIDA C/20 PAQ.	2000	2000	25	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2000	0	0	0 AD
22300079	PLATO LISO DE PLASTICO PASTELERO C/25 PZAS.	2000	2000	25	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2000	0	0	0 AD
23700035	ROLLO PLASTICO P/EMPLOYAR DE 45CM	2600	2600	10	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2600	0	0	0 AD
22300079	SERVILLETAS LYS DE 500 PZAS.	2062	2062	20	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2062	0	0	0 AD
22300079	VASO DEL No. 8 DE UNICEL C/1000 PZAS.	2000	2000	30	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2000	0	0	0 AD
22300079	VASO PLASTICO No. 10 CAJA/20 PAQ.	2000	2000	30	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	2000	0	0	0 AD
24200009	CEMENTO GRIS TOLTECA 50 KG	20000	20000	100	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	20000	0	0	0 AD



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (1)	Valor Estimado de compra Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
24200018	DURMIENTES DE CONCRETO	15000	15000	50	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	15000	0	0	0 AD
24200020	LADRILLOS DE CONCRETO	8103	8103	500	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8103	0	0	0 AD
24400025	ENVASES CJAS DE MADERA	10000	10000	100	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10000	0	0	0 AD
24400032	MANGOS FE MADERA PARA HERRAMIENTA	12000	12000	100	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	12000	0	0	0 AD
24400035	PALOS DE ESCOBA	10000	10000	200	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10000	0	0	0 AD
24400049	TABLAS Y TABLONES	11103	11103	150	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	11103	0	0	0 AD
24600002	ACUMULADOR LTH 12V 550 CCA	3000	3000	200	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3000	0	0	0 AD
24600019	FLEXICABLE 8	7000	7000	200	125	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7000	0	0	0 AD
24600002	ACUMULADOR LTH 12V 550 CCA	6000	6000	150	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6000	0	0	0 AD
24600064	PILA ESPECIAL ALCA	5000	5000	160	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
24600064	PILA ESPECIAL ALCA	7000	7000	150	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7000	0	0	0 AD
24600064	PILA ALCALINA DE 9 VOLTS	4000	4000	200	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4000	0	0	0 AD
24600064	4 PILAS ALCALINAS TIPO AAA 1.5V	3000	3000	300	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3000	0	0	0 AD
24600046	MINI TWISTER 12W CAL ED2 127V PHILIPS PH462713	39000	39000	400	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	39000	0	0	0 AD
24600057	LAMPARA LINEAL BLANCO FRÍO CUBIERTA OPAL 60 CMS G5 ENERGAIN	1410	1410	90	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1410	0	0	0 AD
24600040	BRAZOS PARA POSTE TIO C DE 1.5 M X 2 CED 30 PINTADO	3000	3000	45	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3000	0	0	0 AD
24600066	PLACA 2 TONIA CORRIENTES BLANCA	5140	5140	40	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5140	0	0	0 AD
24600066	PLACA 1 INTERRUPTOR SENCILLO	5000	5000	50	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
24600094	EXTENCIÓN USO RUDO POLARIZADA 2X16 T/127 V3 C/13 A. P/1651 W 20 M.	8090	8090	20	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8090	0	0	0 AD
24600038	MULTICONTACTO SUPRESOR 450 JOULES BLANCO T/125 V. C/15 A.	8000	8000	100	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8000	0	0	0 AD
24600102	LUMINARIA LED CARCASA DE ALUMINIO 120-277 V.50/60 HZ 60W	10000	10000	10	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10000	0	0	0 AD
24600104	ROLLO DE 10MTS CORDÓN USO RUDO 60 C (SJT) NEGRO 2X12	15000	15000	80	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	15000	0	0	0 AD
24600064	PILA AAA	15000	15000	80	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	15000	0	0	0 AD
24600064	PILA LITHIUM 6V	24325	24325	50	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	24325	0	0	0 AD
24700117	PIJAS TABLAROCA 6X2	3000	3000	400	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3000	0	0	0 AD
24700003	ALAMBRE	1500	1500	1	125	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1500	0	0	0 AD
24700064	TELA HEXAGONAL 50 X 1.75 MTS. DE ACERO	2456	2456	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2456	0	0	0 AD
24700064	MALLA ELECTROSOLDADA	2312	2312	20	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2312	0	0	0 AD
24700008	ALAMBRE RECOCIDO	1876	1876	5	125	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1876	0	0	0 AD
24700107	TELA HEXAGONAL 2 MTS	2876	2876	70	457	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2876	0	0	0 AD
24700079	NIRLE GALVANIZADO 1" X 8	1432	1432	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1432	0	0	0 AD
24700068	REDUCCIÓN CAMPANA (N) 1-3/4	3000	3000	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3000	0	0	0 AD
24700068	LLAVE DE NARIZ 1/2	1500	1500	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1500	0	0	0 AD
24700068	CINTA SELLA ROSCAS 1/2 13 MTS	2456	2456	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2456	0	0	0 AD
24700068	ESFERA ROSCABLE GVM1	2312	2312	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2312	0	0	0 AD
24700064	MALLA ELECTROSOLDADA	1876	1876	40	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1876	0	0	0 AD
24700008	ALAMBRE RECOCIDO	3000	3000	5	125	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3000	0	0	0 AD
24700008	ALAMBRE RECOCIDO	1432	1432	5	125	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1432	0	0	0 AD
24700064	MALLA ELECTROSOLDADA	1000	1000	20	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24700064	MALLA ELECTROSOLDADA	3000	3000	20	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3000	0	0	0 AD
24700068	REDUCCIÓN CAMPANA	2456	2456	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2456	0	0	0 AD
24700068	LLAVE DE NARIZ	2312	2312	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2312	0	0	0 AD
24700068	CINTA SELLA ROSCAS	1876	1876	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1876	0	0	0 AD
24700068	ESFERA ROSCABLE	3000	3000	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3000	0	0	0 AD
24700068	REDUCCIÓN CAMPANA (N) 1-3/4	1432	1432	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1432	0	0	0 AD
24700068	LLAVE DE NARIZ 1/2	2000	2000	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2000	0	0	0 AD
24700068	CINTA SELLA ROSCAS 1/2 13 MTS	2500	2500	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2500	0	0	0 AD
24700068	ESFERA ROSCABLE GVM1	2456	2456	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2456	0	0	0 AD
24700079	NIRLE GALVANIZADO	2312	2312	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2312	0	0	0 AD
24700079	NIRLE GALVANIZADO 1" X 8	1876	1876	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1876	0	0	0 AD
24700107	TELA HEXAGONAL	1236	1236	70	457	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1236	0	0	0 AD
24700107	TELA HEXAGONAL 2 MTS	1425	1425	70	457	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1425	0	0	0 AD
24700064	TELA CICLON DE 1.75 MTS. CAL. 13.5 DE ACERO 69X69	1000	1000	2	457	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24700064	TELA CICLON DE 1.75 MTS. CAL. 13.5 DE ACERO 69X69	2000	2000	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2000	0	0	0 AD
24800058	MONOGOGLE C/VENTILACIÓN DIR.CL	1000	1000	10	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800058	TY VEK OBEROL DESECHABLE LICA	1000	1000	12	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800027	3/8 2X4 EGG CRATEWHITE LOUVERS 15 PK (PLACAS DE PLÁSTICO).	1000	1000	13	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800001	TACHUELA NEGRA	1000	1000	14	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800023	CINTA DE MONTAIE	1000	1000	19	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800029	MALLA MOSQUITERA	1000	1000	12	457	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800029	MALLA MOSQUITERA	1000	1000	13	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800029	AGRICOVER (MALLA DE PLÁSTICO)	4943	4943	23	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4943	0	0	0 AD
24800031	PIOLA ALGODÓN	1000	1000	23	125	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800031	RAFIA POLIPROPILENO	1000	1000	12	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800038	CUBETA MULTISUSOS	1000	1000	12	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800058	ATOMIZADOR 4 ML COLOR	1000	1000	12	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800058	TARRO POLIPRO No. 0	1265	1265	500	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1265	0	0	0 AD
24800058	TARRITO No. 0	1000	1000	14	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800005	CINTA CALIBRE	1000	1000	100	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800034	TUBO RD	1000	1000	12	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800034	COPE	1000	1000	34	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800035	MINI VALVULA PVC	1000	1000	56	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800025	ASCLEPIA PLANTAS FLORALES 10161600	1000	1000	77	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800025	PENSAMIENTO PLANTAS FLORALES 10161601	1000	1000	23	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800025	LAVANDA PLANTAS FLORALES 10161602	1000	1000	21	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD

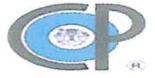


Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compras Muebles (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)	
24800025	ROMERO PLANTAS FLORALES 10161603	1000	1000	12	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1000	0	0	AD
24800025	LIPPIA PLANTAS FLORALES 10161604	1000	1000	12	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1000	0	0	AD
24800025	PLANTA DE SOMBRA PLANTAS FLORALES 10161604	2000	2000	34	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
24800031	RAFIAS	2000	2000	34	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
24800038	MACETA	2000	2000	40	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
24800038	MACETA #2	2000	2000	29	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
24800038	MACETA #1	1000	1000	25	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1000	0	0	AD
24800038	BOTES APILABLES (JUEGO CON 10 PZAS.)	1000	1000	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1000	0	0	AD
24800038	ZIPLOC SANDWICH 40P	1000	1000	23	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1000	0	0	AD
24800038	GV DELI M PLÁSTICOS TERMIFORMADOS	2181	2181	43	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2181	0	0	AD
24800038	GV DELI M PLÁSTICOS TERMIFORMADOS	1000	1000	23	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1000	0	0	AD
24800038	GV DELI M PLÁSTICOS TERMIFORMADOS	1000	1000	12	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1000	0	0	AD
24800038	ZIPLOC SANDWICH 40P	2000	2000	23	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
24800038	ZIPLOC SANDWICH 40P	1000	1000	12	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1000	0	0	AD
24800016	COSTAL DE 20 KILOS	2000	2000	100	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
24800016	BOLSA DE PAPEL CAP. 2 KG	1000	1000	45	125	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1000	0	0	AD
24800016	BOLSA TRANSPARENTE DE PLASTICO CAP. 2 KG	1000	1000	23	125	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1000	0	0	AD
24800016	COSTAL DE 20 KILOS	1292	1292	200	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1292	0	0	AD
24800031	BOBINA DE RAFIA	1000	1000	22	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1000	0	0	AD
24800031	BOBINA DE RAFIA	1000	1000	23	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1000	0	0	AD
24800038	PLÁSTICO HID. 1.20 CUL 30X30 C.90	2706	2706	45	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2706	0	0	AD
24800038	CINTA TORO	2413	2413	65	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2413	0	0	AD
24800056	TARJETA DE 9 X 5 CM. OPALINA	2544	2544	100	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2544	0	0	AD
25100003	ALCOHOL ETILICO 96°G.L.	1034	1034	60	455	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	1034	0	0	AD
25100049	ALGINUS (ALGINATO DE SODIO)	928	928	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	928	0	0	AD
25100037	TRIFENILTETRAZOLIO CLORURO	3651	3651	3	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	3651	0	0	AD
25100049	RHODAMINE B	505	505	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	505	0	0	AD
25100049	HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM BROMIDE	1031	1031	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	1031	0	0	AD
25100037	C/20 LT, AGUA DESTILADA, ACS, MEYER	12985	12985	35	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	12985	0	0	AD
25100037	C/450 GR, AGAR METODOS ESTANDAR, BIOXON	1091	1091	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	1091	0	0	AD
25100037	C/1 KG, FERROSO SULFATO CRISTALES (HEPTAHIDRATADO), ACS, MEYER	2125	2125	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	2125	0	0	AD
25100037	C/450 GR, AGAR BACTERIOLOGICO, BIOXON	3082	3082	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	3082	0	0	AD
25100037	C/500 GR, SULFANILAMINA PURIFIC, J.T. BAKER	1794	1794	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	1794	0	0	AD
25100037	C/ 1 LT, ACEITE VEGETAL MARAVILLA	35	35	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	35	0	0	AD
25100037	C/5 GR, N,N-DIMETHYL-P-PHENYLENEDIAMINE, SIGMA	3351	3351	3	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	3351	0	0	AD
25100037	C/250 GR, CIRCONIO (IV) CLORURO, MERCK	1543	1543	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	1543	0	0	AD
25100037	C/500 GR, FOSFATO DE SODIO DIB. ANH. RA ACS, J.T. BAKER	496	496	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	496	0	0	AD
25100037	C/450 GR, AGAR MUELLER HINTON, BIOXON	2234	2234	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	2234	0	0	AD
25100037	C/500 GR, AGAR EXTRACTO DE MALTA, DIFCO	22671	22671	9	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	22671	0	0	AD
25100037	C/450 GR, AGAR DEXTROSA Y PAPA, BIOXON	10813	10813	11	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	10813	0	0	AD
25100037	C/1 GR, LINOLEIC ACID, SIGMA	2380	2380	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	2380	0	0	AD
25100037	C/500 GR, CALDO PAPA DEXTROSA, DIFCO	3194	3194	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	3194	0	0	AD
25100037	C/100 ml, DIETHYL ETHER, FOR HPLC, 99%, SIGMA	1192	1192	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	1192	0	0	AD
25100037	C/1 GR, 4-DIMETHYLAMINO CINNAMALDEHYDE, SIGMA	2160	2160	3	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	2160	0	0	AD
25100037	C/500 GR, SODIO FOSFATO DIBASICO ANHIDRO POLVO, MEYER	225	225	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	225	0	0	AD
25100037	C/500 GR, ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID DISODIUM SALT DIHYDRATE, SIGMA	3563	3563	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	3563	0	0	AD
25100037	C/500 GR, HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM BROMIDE, 98%, SIGMA	3478	3478	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	3478	0	0	AD
25100037	C/1 LT, ACIDO SULFURICO (95-98%), ACS, MEYER	1620	1620	9	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	1620	0	0	AD
25100037	C/1 KG, POTASIO CLORURO CRISTAL, ACS, MEYER	369	369	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	369	0	0	AD
25100037	C/1 KG, SODIO LAURIL SULFATO POLVO REACTIVO, MEYER	2704	2704	4	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	2704	0	0	AD
25100037	C/250 GR, TRIZMA HYDROCHORIDE, SIGMA	2985	2985	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	2985	0	0	AD
25100037	C/50 MG, TRYPSIN FROM BOVINE PANCREAS, SIGMA	2440	2440	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	2440	0	0	AD
25100037	C/100 MG, N-BENZOVYL-L-ARGININE 4-NITROANILINE HYDROCHLORIDE, SIGMA	4498	4498	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	4498	0	0	AD
25100037	C/100 ML, DIMETHYL SULFOXIDE, SIGMA	4829	4829	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	4829	0	0	AD
25100037	C/500 GR, CALCIO CLORURO ANHIDRO GRANULADO, ACS, MEYER	655	655	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	655	0	0	AD
25100037	SULFATOS DE POTASIO GRANULAR ACS R.A. 500 GR. MARCA HIGH PURITY, CLAVE S1340-500	1282	1282	4	427	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	1282	0	0	AD
25100037	HEXAMETILENTETRAMINA R.A. 500 GR MARCA KARAL, CLAVE 4015.0500	2169	2169	4	427	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	2169	0	0	AD
25100037	SULFATO DE ALQUIBENCENO LINEAL 1GR, MARCA SIGMA ALDRICH, CAT PHR1305-1G	8131	8131	5	427	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	8131	0	0	AD
25100037	BROMATO DE POTASIO R.A. 100 GR MARCA KARAL, CALVE 5078.0100	1759	1759	4	427	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	1759	0	0	AD
25100037	BROMURO DE POTASIO R.A. 100 GR MARCA KARAL, CALVE 5092.0100	1250	1250	4	427	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	1250	0	0	AD
25100037	4-AMINOANTIPIRINA 100 GR SIGMA ALDRICH CAT A4382-100G	9251	9251	4	427	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	9251	0	0	AD
25100037	FERRICIANURO DE POTASIO R.A. 500 GR MARCA MEYER, CAT 2035-500-1222	2714	2714	3	427	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	2714	0	0	AD
25100037	BIVODATO DE POTASIO FRASCO DE 50 GR, MERCK, CAT 10486700	3439	3439	1	427	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	3439	0	0	AD
25100037	YODURO DE POTASIO CRITAL A.C.S. 100 GR, MARCA HIGH PURITY CAT Y1040-100	1447	1447	3	427	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	1447	0	0	AD
25100037	CLORURO DE MAGNESIO HEXAHIDRATADO R.A. FRASCO 500 GR, MARCA MEYER, CAT 1575-500-382	849	849	3	427	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	849	0	0	AD
25100037	AMONIACO CONCENTRADO 1L HIGH PURITY, CAT H1020-1	686	686	4	455	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	686	0	0	AD
25100037	ACETATO DE SODIO ANHIDRO R.A. FRASCO 500 GR MARCA MEYER, CAT 2265-500-281	830	830	4	427	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	830	0	0	AD
25100037	FLORURO DE SODIO POLVO A.C.S. R.A. 100 GR MARCA HIGH PURITY, CAT F1150-100	1093	1093	2	427	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	1093	0	0	AD
25100037	ARSENITO DE SODIO R.A. 100 GR, MARCA KARAL, CAT 10107.0100	3072	3072	1	427	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	3072	0	0	AD
25100037	SULFATO DE BRUCINA R.A. 25 GR, MARCA KARAL, CAT1043.0025	11221	11221	4	427	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	11221	0	0	AD
25100037	ACETATO DE ZINC DIHIDRATADO, CRISTAL 500 GR, MARCA HIGH PURITY, CAT A1180-500	970	970	2	427	21	50	25	25	0	01/01/2019		0	0	970	0	0	AD
25100037	NEDA 10 GR, SIGMA ALDRICH, CAT																	



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUSOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25100037	TARTRATO DOBLE DE POTASIO Y ANTIMONIO 100 GR, MARCA KARAL, CAT 6015.0100	4831	4831	4	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	4831	0	0	0 AD
25100037	ACETATO DE AMONIO R.A. FRASCO 500 GR, MARCA MEYER, CAT0525-500-293	867	867	4	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	867	0	0	0 AD
25100037	PERÓXIDO DE HIDROGENO 32 % R.A. FRASCO 1L, MARCA MEYER, CAT 0355-1000-278	2464	2464	6	455	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2464	0	0	0 AD
25100037	METASILICATO DE SODIO 1 KG, MARCA SIGMA ALDRICH, CAT 307815-1KG	1412	1412	1	125	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1412	0	0	0 AD
25100037	HEXAMETAFOFATO DE SODIO 1KG, MARCA SIGMA ALDRICH, CAT 71600-1KG	2837	2837	2	125	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2837	0	0	0 AD
25100037	NARANJA DE METILO FRASCO 25 GR, MARCA MEYER, CAT 1730-25-231	341	341	2	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	341	0	0	0 AD
25100037	CATEQUINA DE 10GR, SIGMA ALDRICH, CAT C1251-10G	1331	1331	2	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1331	0	0	0 AD
25100037	ÁCIDO OXALAMICO DIHIDRATADO (C7H2O7 * 2 H2O) FRASCO DE 500 GR, KARAL, CAT 7033.0500	1329	1329	2	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1329	0	0	0 AD
25100037	INDIGO CARMÍN (C16H8N2NA20852) FRASCO DE 25 GR, HYCEL, CAT 1002-25	780	780	2	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	780	0	0	0 AD
25100037	ÉTER ETÍLICO ANHIDRO 99 % R.A. 1 L, KARAL, CAT 3008.1000	3329	3329	4	455	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	3329	0	0	0 AD
25100037	ÁCIDO GÁLICO MONOHIDRATADO 100 GR, SIGMA ALDRICH, CAT G7384-100G	28467	28467	6	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	28467	0	0	0 AD
25100037	BAPNA (N-BENZOYL-DL-ARGININE 4-NITROANIILINDO HYDROCLORIDE) 500 MG, SIGMA ALDRICH, CAT B4875-500MG	2893	2893	2	469	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2893	0	0	0 AD
25100037	DIMETIL SULFÓXIDO 500 ML, MARCA SIGMA ALDRICH, CAT D4540-500ML	2814	2814	2	482	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2814	0	0	0 AD
25100037	ÁCIDO PERCLÓRICO (GRADO ESPECIFICO 1.7) R.A. 1L, KARAL, CAT1026.1000	7758	7758	4	455	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	7758	0	0	0 AD
25100037	ESTÁNDAR DE GLUCOSA 100 GR KARAL, CAT 8056.0100	731	731	2	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	731	0	0	0 AD
25100037	CTAB (CETYLTRIMETHYAMMONIUM BROMINE PURUM 96%) Ó HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM BROMIDE DE 500 G, SIGMA	9746	9746	2	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	9746	0	0	0 AD
25100037	ALDRICH, CAT H6269-500G	1387	1387	2	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1387	0	0	0 AD
25100037	TETRABORATO DE SODIO DECAHIDRATADO A.C.S. 500 GR, MEYER, CAT 2525-500	1082	1082	1	455	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1082	0	0	0 AD
25100037	DETERGENTE NEUTRA 5L, FEROMONT, CAT D0012	489	489	2	455	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	489	0	0	0 AD
25100037	DETERGENTE NEUTRA 4L, HYCEL, CAT 5342	954	954	4	455	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	954	0	0	0 AD
25100037	HIDRÓXIDO DE AMONIO 30% 1 L, MARCA KARAL, CAT 3010.1000	750	750	1	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	750	0	0	0 AD
25100037	HIDRÓXIDO DE ALUMINIO 500GR, MEYER CAT. 0470	2432	2432	1	125	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2432	0	0	0 AD
25100037	SULFATO DE ALUMINIO Y POTASIO DODECAHIDRATADO FRASCO 1KG, MARCA MERCK, CAT 101047	1499	1499	1	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1499	0	0	0 AD
25100037	SULFATO DE ALUMINIO Y AMONIO DODECAHIDRATADO FRASCO 500G, MARCA MERCK, CAT 1010310	11880	11880	6	455	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	11880	0	0	0 AD
25100037	HEXANO RA ACS, JT BAKER DE 4L, CAT 9309-03	2339	2339	3	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2339	0	0	0 AD
25100037	ANTRONA ACS, SIGMA ALDRICH CAT319899-25G.	4109	4109	1	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	4109	0	0	0 AD
25100037	PEPSINA DE MUCOSA GASTRICA PORCINA, SIGMA ALDRICH CAT P7000-100G	5037	5037	4	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	5037	0	0	0 AD
25100037	CELULOSA DE TRICHODERMA SP., SIGMA ALDRICH CAT C0615-1G	1680	1680	1	455	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1680	0	0	0 AD
25100037	DETERGENTE NEUTRO-CUBETAIRER PREMEZCLADO DE 20 L, ANKOM, SKU: FND19	2129	2129	1	455	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2129	0	0	0 AD
25100037	DETERGENTE ÁCIDO-CUBETAIRER PREMEZCLADO DE 20 L, ANKOM, SKU: FAD20 CB	1526	1526	1	455	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1526	0	0	0 AD
25100037	ETANOL ABSOLUTO 4L, JT BAKER, CAT 9000-03	79112	79112	40	455	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	79112	0	0	0 AD
25100037	AC. SULFÚRICO 1L, SIGMA ALDRICH CAT 258101-1L	2257	2257	1	455	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2257	0	0	0 AD
25100037	HIDRÓXIDO DE AMONIO 4L, JT BAKER, CAT 9721-03	1389	1389	1	455	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1389	0	0	0 AD
25100037	DICLOROMETANO 1 L, SIGMA ALDRICH, CAT 270997	12702	12702	8	125	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	12702	0	0	0 AD
25100037	HIDRÓXIDO DE SODIO 2.5KG, JT BAKER, CAT M7708-06	2227	2227	1	455	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2227	0	0	0 AD
25100037	N-BUTANOL. CATALOGO 537993, MARCA SIGMA ALDRICH. IL	3981	3981	10	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	3981	0	0	0 AD
25100037	FOSFATO DE SODIO DIBÁSICO MARCA MEYER, PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 500G. ETHYLENEDIAMINETRAACETIC ACID DISODIUM SALT DIHYDRATE (EDTA) MARCA FLUKA ANALYTICAL PRESENTACION BEN	45089	45089	10	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	45089	0	0	0 AD
25100037	FRASCO DE 500 GRAMOS	12003	12003	10	125	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	12003	0	0	0 AD
25100037	SODIO LAURIL SULFATO MARCA RA MEYER PRESENTACIÓN FRASCO DE 1K	19640	19640	5	455	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	19640	0	0	0 AD
25100037	TRI (ETHYLENE GLYCOL), REAGENTPLUS, 99% (CLAVE DE CATALOGO: T59455) MARCA SIGMA-ALDRICH IL	5278	5278	1	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	5278	0	0	0 AD
25100037	TRIS-HCL SIGMA T6666-250GR	8755	8755	1	427	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	8755	0	0	0 AD
25100037	SOLUCIÓN DE TRIPSINA DE PÁNCREAS BOVINO SIGMA ALDRICH CAT. T1426-500MG	7823	7823	1	469	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	7823	0	0	0 AD
25100037	B3133 SIGMA ALDRICH B3133-100MG	16467	16467	40	455	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	16467	0	0	0 AD
25100037	ÁCIDO CLORHÍDRICO 36.5-38.0 RA ACS. MODELO 9535 IL	21611	21611	6	125	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	21611	0	0	0 AD
25200004	SITOTROGA CEREALELLA HUEVECILLO FÉRTIL	8000	8000	150	455	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8000	0	0	0 AD
25200008	DINASTÍA 350 SC	6000	6000	100	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6000	0	0	0 AD
25200008	PALGUS 75ML	5000	5000	120	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
25200008	ALGAROOT	3000	3000	234	455	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3000	0	0	0 AD
25200008	COUNTER 5G 20KG	5000	5000	234	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
25200008	PALGUS 75ML	8000	8000	34	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8000	0	0	0 AD
25200008	SUMINISTRO DE BIOFERTILIZANTE	8000	8000	12	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8000	0	0	0 AD
25200009	ACIDO FOSFORICO 4 LTS MEYER	4000	4000	45	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4000	0	0	0 AD
25200001	SUMINISTRO BIOFERTILIZANTE	3000	3000	67	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3000	0	0	0 AD
25200001	ÁCIDO PERCLÓRICO	3000	3000	87	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3000	0	0	0 AD
25200001	PEPSINA	4000	4000	98	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4000	0	0	0 AD
25200004	SULFATO DE POTASIO	8000	8000	200	125	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8000	0	0	0 AD
25200004	DAP	8000	8000	100	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8000	0	0	0 AD
25200004	CLORURO DE POTASIO	8000	8000	120	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8000	0	0	0 AD
25200004	DAP 18-46-0, 50kg	8000	8000	234	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8000	0	0	0 AD
25200012	UREA	8000	8000	234	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8000	0	0	0 AD
25200012	UREA KG	7000	7000	34	125	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7000	0	0	0 AD
25200012	SULFATO ZINC	5000	5000	12	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
25200012	FERTILIZANTE UREA	8000	8000	45	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8000	0	0	0 AD
25200012	KELATEX BORO	2345	2345	67	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2345	0	0	0 AD
25200012	INEX-A 1 LT	7000	7000	87	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7000	0	0	0 AD
25200012	UREA GRANULADA	7000	7000	98	527	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7000	0	0	0 AD
25200014	PEAT MOSS 3.8CC/107L	8000	8000	200	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8000	0	0	0 AD
25200014	TIERRA PROFESIONAL 80 LTS VIGORO	2000	2000	100	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2000	0	0	0 AD
25200014	TIERRA PROFESIONAL 80 LTS VIGORO	8000	8000	120	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8000	0	0	0 AD
25200014	TIERRA PREPARADA 30 KG VIGORO	8000	8000	234	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8000	0	0	0 AD
25200014	TIERRA NEGRA DE 30KG	3350	3350	234	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3350	0		

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUSOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor estimado de compra Myemex (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)	
25200004	DAP	5000	5000	45	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	5000	0	0	AD
25200004	CLORURO DE POTASIO	7000	7000	67	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	7000	0	0	AD
25200004	ÁCIDO FOSFÓRICO 83%	9000	9000	87	455	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	9000	0	0	AD
25200004	HARV. MORE ROOT FEED	8448	8448	98	125	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	8448	0	0	AD
25200004	BORO PLUS	7000	7000	200	455	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	7000	0	0	AD
25200004	GRO-ZINC	9000	9000	100	455	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	9000	0	0	AD
25200004	MAP	3456	3456	121	125	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	3456	0	0	AD
25200004	NITRATO DE CLACIO	3421	3421	111	125	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	3421	0	0	AD
25200012	UREA KG	1980	1980	122	125	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1980	0	0	AD
25200012	UREA	19000	19000	123	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	19000	0	0	AD
25300041	ALKA-SELTZER EFERV ORAL	2000	2000	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25300041	ASPIRINA 500MG	2000	2000	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25300154	AMBROXOL 30MG	1500	1500	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1500	0	0	AD
25300403	BUTILHIOSCINA/PARACETAMOL	2000	2000	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25300554	DESENFRIOL	2000	2000	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25300554	NEXT 500MG	1500	1500	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1500	0	0	AD
25300554	DESENFRIOL D ORAL 24 TAB	2000	2000	3	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25300554	ANTIFLU-DES ORAL 24 CAP	2000	2000	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25300689	DICLOFENACO 75MG	2000	2000	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25300689	DICLOFENACO 100MG	1144	1144	6	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1144	0	0	AD
25300689	DICLOFENACO CUT 30G	1500	1500	3	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1500	0	0	AD
25300724	PARACETAM/CAFEINA/CLOFFENAMI	2000	2000	3	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25301376	LOPERAMIDA 2MG	2000	2000	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25301381	LORATADINA 10MG	1500	1500	5	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1500	0	0	AD
25301551	TREDA ORAL 20 TAB	1456	1456	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1456	0	0	AD
25301833	RANITIDINA 150MG	2082	2082	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2082	0	0	AD
25302441	HIOSCINA 10MG	2000	2000	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25302684	IBUPROFENO 400MG	2500	2500	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2500	0	0	AD
25302901	OMEPRAZOL 20MG	1300	1300	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1300	0	0	AD
25400056	BOLSA POLY NATR	2000	2000	100	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25400056	BOLSA PARA VIVERO 40 X 40 NEGRA	2000	2000	150	125	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25400035	APLICADOR C/P ALGODÓN	2500	2500	149	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2500	0	0	AD
25400149	CUBRE BOCA 3 PUEGOS BLANCO	2000	2000	156	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25400149	CUBRE BOCA 3 PUEGOS ROSA	2000	2000	165	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25400230	SOBRE D/GASA EST 10X10 C/100	2300	2300	178	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2300	0	0	AD
25400230	SOBRE D/GASA EST 7.5X5 C/100	2000	2000	150	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25400242	GUANTE ESTERIL ESP	2900	2900	149	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2900	0	0	AD
25400539	VENDA ELÁSTICA 10 CM	2000	2000	156	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25400539	VENDA ELÁSTICA 5 CM	2000	2000	165	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25400554	AGUIJA HIPODÉRMICA 22 GX 1 1/4	1562	1562	178	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1562	0	0	AD
25400598	CLEAN GEL	2600	2600	156	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2600	0	0	AD
25500024	MATRAZ FONFO REDONDO	1100	1100	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1100	0	0	AD
25500090	PLÁSTICO 8.20 25% SOMBRA CON ADITIVO	2000	2000	150	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25500024	MATRAZ DE 1000ML. PARA DESTILADOR LABCONCO	1200	1200	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1200	0	0	AD
25500072	JARRA MEDIDORA GRADUADA 1 LT HOG010	52	52	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	52	0	0	AD
25500072	BUDINERA #34	707	707	3	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	707	0	0	AD
25500090	BOLSA POLY NATR 50*70	143	143	3	125	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	143	0	0	AD
25500090	BBRT BOLSA ROLLO TRANSPARENTE	87	87	2	125	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	87	0	0	AD
25500090	HBAC BOLSA ASA POLIPAPEL C/25 KGS	60	60	2	125	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	60	0	0	AD
25500090	BOLSA GRUESA CALIBRE 400 TRANSPARENTE	100	100	2	125	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	100	0	0	AD
25500090	VINIL MT SATINDO	319	319	5	457	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	319	0	0	AD
25500096	TERMÓMETRO DATALOGGER	2781	2781	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2781	0	0	AD
25500096	TERMÓMETRO INFRAROJO DIGITAL TIPO PISTOL	724	724	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	724	0	0	AD
25500096	TERMÓMETRO DIGITAL CON SENSOR DE HUMEDAD	254	254	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	254	0	0	AD
25500096	TERMÓMETRO DATALOGUER EXTECH	2000	2000	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25500096	TERMÓMETRO DATALOGGER	2000	2000	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2000	0	0	AD
25500010	CÁPSULAS No.1 (100 PIEZAS)	156	156	5	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	156	0	0	AD
25500052	VASO DE PRECIPITADO 250ML CIVEQ	215	215	5	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	215	0	0	AD
25500008	CORREA DE TRANSMISIÓN CLAVE 15450020 (DRIVE BELT 60 HZ VERSIÓN)	1000	1000	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1000	0	0	AD
25500024	MATRAZ DE 100 ML	1000	1000	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1000	0	0	AD
25500089	TUBO PARA DIGESTOR CON JUNTA ESMERILADA MARCA SEV	1000	1000	6	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	1000	0	0	AD
25500090	SELLO DE SILICON GL18	670	670	10	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	670	0	0	AD
25500090	SELLO DE SILICON GL25	720	720	10	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	720	0	0	AD
25500090	SELLO DE SILICON GL45	830	830	10	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	830	0	0	AD
25500072	BOLSA POLY NATR 50X70	207	207	5	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	207	0	0	AD
25500080	PINZAS DE BORDES PLANOS, ACERO INOXIDABLE	937	937	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	937	0	0	AD
25500090	PLACA MICROTEST CC - 96 POCILLOS	500	500	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	500	0	0	AD
25500090	PLACA PETRI	500	500	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	500	0	0	AD
25500096	ESTÁNDAR DE GLUCOSA	910	910	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	910	0	0	AD
25500096	TERMÓMETRO	2781	2781	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	2781	0	0	AD
25500072	SANDWICHERA #0458	148	148	17	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	148	0	0	AD
25500072	RECIPIENTE 0054	48	48	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	48	0	0	AD
25500072	BOLSA POLY NATR 50X70	207	207	5	125	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	207	0	0	AD
25500090	CUBREBOCA AMBIDERM TRES PLEGOS C/50 PZAS	121	121	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	121	0	0	AD
25500090	GUANTE STERIL AMBIDERM C/100 PZAS	293	293	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019		0	0	293	0	0	AD





COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor estimado de compra Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Ejercido Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente Año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25500005	C/500 PZA, CAJA PETRI DESECHABLE DE 60 X 15 MM, ESTERIL, SYM	5000	5000	37	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5000	0	0	AD
25500033	C/100 PZA, GUANTES DE NITRILLO NO ESTERIL, MEDIANA, AMBIDERM	276	276	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	276	0	0	AD
25500092	C/20 PZA, ESTUCHE DE DISECCION, FAB. NACIONAL	401	401	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	401	0	0	AD
25500005	C/100 PZA, CAJA PETRI DE 100 X 15 MM, SYM	5000	5000	22	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5000	0	0	AD
25500087	ELECTRODO DE VIDRIO PH, RELLENABLE, BNC, HANNA	28248	28248	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	28248	0	0	AD
25500098	C/2 PZA, FILTROS DE VENTILACION DE REEMPLAZO, 1 MICRA, LABCONCO	2560	2560	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2560	0	0	AD
25500098	FILTRO FINAL DE FIBRA HUECA, 0.22 MICRAS, LABCONCO	4366	4366	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4366	0	0	AD
25500092	CARTUCHO DE ULTRAFILTRACION, LABCONCO	8067	8067	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8067	0	0	AD
25500092	LAMPARA UV, 185 Y 254 NM, LABCONCO	5000	5000	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5000	0	0	AD
25500098	PAQUETE DE FILTRO WATERPRO BT, LABCONCO	5000	5000	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5000	0	0	AD
25500065	BANDEJAS DE SUSPENSOR DE BOLSA, ANKOM	5000	5000	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5000	0	0	AD
25500092	PURIFICADOR DE AGUA DE DOS ETAPAS, (FILTRO DE SEDIMENTOS Y CARTUCHO CARBON BLOCK ACTIVADO), FAB. NACIONAL	1690	1690	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1690	0	0	AD
25500090	BROCHA DE CERDA SUAVE MOD. S/518, #2 Y ANCHO 2", RODIN	1560	1560	6	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1560	0	0	AD
25500090	BROCHA DE CERDA SUAVE MOD. S/518, #4 Y ANCHO 4", RODIN	1560	1560	6	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1560	0	0	AD
25500090	LENTE DE SEGURIDAD, FAB. NACIONAL	80	80	5	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	80	0	0	AD
25500033	C/100 PZA, GUANTE DE NITRILLO NO ESTERIL CHICO, AMBIDERM	552	552	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	552	0	0	AD
25500033	GUANTES DE ASBESTO PARA EL MANEJO DE OBJETOS CALIENTES, DE 35 CM DE LONG. FAB. NACIONAL	1071	1071	3	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1071	0	0	AD
25500033	GUANTES TIPO TOALLA, PARA MANIPULAR MATERIAL DE VIDRIO, METAL, MADERA, CERAMICA Y OBJETOS CALIENTES, FAB. NACIONAL	171	171	3	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	171	0	0	AD
25500090	LENTE DE SEGURIDAD DE POLICARBONATO, CON VENTILACION, ANTIEMPAÑANTES, TECFEN	816	816	3	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	816	0	0	AD
25500090	LENTE DE SEGURIDAD TIPO GOGGLE, DE VINILO, CON PERFORACIONES PARA VENTILACION Y BANDA ELASTICA, CHE SCIENTIFIC	360	360	3	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	360	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON PARA BURETA, 85 CM LONG. TOTAL, 34.5 CM LARGO DE CERDA, 1.6 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	160	160	5	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	160	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON PARA GARRAFON, 82 CM LONG. TOTAL, 30 CM LARGO DE CERDA, 10 CM, DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	188	188	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	188	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON PARA GARRAFON, 84 CM LONG. TOTAL, 31 CM LARGO DE CERDA, 7 CM, DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	256	256	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	256	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON FORMA CONICA PARA MATRAZ VOLUMETRIC, LONG TOTAL 36 CM, 16 CM LARGO DE CERDA, 3.2 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	124	124	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	124	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON CURVO PARA MATRAZ VOLUMETRIC, 48 CM LONG. TOTAL, 10 CM DE LARGO DE CERDA, 4.5 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	132	132	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	132	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON CURVO PARA MATRAZ VOLUMETRIC, 46 CM LONG. TOTAL, 10 CM DE LARGO DE CERDA, 4.5 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	132	132	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	132	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON CURVO PARA MATRAZ VOLUMETRIC, 40 CM LONG. TOTAL, 10 CM DE LARGO DE CERDA, 4.5 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	120	120	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	120	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON PARA PIPETA GRADUADA, LONG. TOTAL DE 42 CM, 18 CM LARGO DE CERDA, 0.3 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	120	120	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	120	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON PARA PROBETA, 36 CM LONG. TOTAL, 17 CM LARGO DE CERDA, 4 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	128	128	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	128	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON PARA PROBETA, 36 CM LONG. TOTAL, 19 CM LARGO DE CERDA, 4 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	128	128	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	128	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON DE 25.5 CM LONG. TOTAL, 14 CM LARGO DE CERDA, 1.5 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	104	104	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	104	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON PARA TUBO E ENSAYE DE 12.5 CM LONG. TOTAL, 7.5 CM LARGO DE CERDA, 1.3 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	112	112	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	112	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON PARA TUBO E ENSAYE DE 17 CM LONG. TOTAL, 10 CM LARGO DE CERDA, 1.5 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	104	104	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	104	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON PARA TUBO E ENSAYE DE 25.5 CM LONG. TOTAL, 14 CM LARGO DE CERDA, 1.5 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	104	104	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	104	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON PARA TUBO E ENSAYE DE 17 CM LONG. TOTAL, 10 CM LARGO DE CERDA, 1.5 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	104	104	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	104	0	0	AD
25500098	C/100 PZA, PAPEL FILTRO No 1 DE 15 CM DE DIAM., WHATMAN	3800	3800	8	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3800	0	0	AD
25500098	C/100 PZA, PAPEL FILTRO No 42 DE 12.5 CM DE DIAM., WHATMAN	6195	6195	5	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6195	0	0	AD
25500098	C/100 PZA, PAPEL FILTRO No 542 DE 12.5 CM DE DIAM., WHATMAN	6330	6330	5	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6330	0	0	AD
25500103	ROLLO DE PAPEL PARAFILM DE 100.2 MM X 38.125 MT, AMERICAN C.	2448	2448	4	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2448	0	0	AD
25500103	ROLLO DE PAPEL PARAFILM DE 100.2 MM X 76.25 MT, AMERICAN C.	9594	9594	9	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9594	0	0	AD
25500103	ROLLO DE PAPEL PARAFILM DE 51 MM X 76.25 MT, AMERICAN C.	641	641	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	641	0	0	AD
25500080	PINZA DE MORH PARA TUBO DE HULE, NUEVO	74	74	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	74	0	0	AD
25500080	PINZA PARA PAPEL CURVA DE 13 CM, MARYLAND	115	115	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	115	0	0	AD
25500080	PINZA PARA PAPEL RECTA DE 13 CM, MARYLAND	120	120	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	120	0	0	AD
25500092	CAJA DE ALUMINIO DE 60 X 45 MM, AESA	5610	5610	55	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5610	0	0	AD
25500092	CORTADOR DE TUBO, BEL-ART	468	468	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	468	0	0	AD
25500092	CUCHILLA DE REPUESTO PARA CORTADOR DE TUBO, BEL-ART	193	193	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	193	0	0	AD
25500090	C/15 MTS, MANGUERA DE TEFLON DE 1/4 X 3/8 X 1/16", SAIN GOBAIN	3714	3714	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3714	0	0	AD
25500088	C/100 PZA, TIRAS REACTIVAS DE PH DE 0-14, MERCK	240	240	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	240	0	0	AD
25500092	RECUPERADOR DE VARILLA DE AGITACION DE 457 MM, BEL-ART	278	278	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	278	0	0	AD
25500048	C/15 MTS, TUBO DE HULE LATEX DE 6.35 X 2.38 MM, HOLY	1170	1170	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1170	0	0	AD
25500048	C/15 MTS, TUBO DE HULE LATEX DE 6.35 X 3.77 MM, HOLY	1170	1170	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1170	0	0	AD
25500048	C/10 MTS, TUBO DE HULE LATEX DE 6.50 X 5.05 MM, HOLY	1166	1166	1	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1166	0	0	AD
25500092	BARRA MAGNETICA OCTAGONAL, 2 1/2" X3/8", BELART	510	510	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	510	0	0	AD
25500092	BARRA MAGNETICA OCTAGONAL, 3" X1/2", BELART	756	756	2	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	756	0	0	AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Máximos (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para recibir el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25500098	PAPEL FILTRO DE 50X50 CM PORO FINO, SCIENCE MED, CAT CVQ082	91	91	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	91	0	0	0 AD
25500098	PAPEL FILTRO DE 50X50 CM PORO MEDIANO, SCIENCE MED, CAT CVQ083	91	91	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	91	0	0	0 AD
25500024	MATRAZ DE BOLA FONDO PLANO DE 250 ML, CON BOCA ESMERILADO Y CON JUNTA 24/40, PYREX, CAT 4100-250	7357	7357	9	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	7357	0	0	0 AD
25500089	FRASCOS DE VIDRIO NEUTRO AMBAR 250 ML B/ANCHA C/T DE PP, ISOLAB, CAT 061.11.250	2500	2500	15	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2500	0	0	0 AD
25500089	FRASCOS DE VIDRIO NEUTRO AMBAR 1000 ML B/ANCHA C/T DE PP, ISOLAB, CAT 061.11.901	4314	4314	15	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	4314	0	0	0 AD
25500089	FRASCOS DE VIDRIO NEUTRO AMBAR 500 ML B/ANCHA C/T DE PP, ISOLAB, CAT 061.11.501	6315	6315	15	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	6315	0	0	0 AD
25500089	FRASCO GOTERO VIDRIO AMBAR DE 50 ML, NACIONAL, CAT FAS0	105	105	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	105	0	0	0 AD
25500089	FRASCO GOTERO AMBAR DE 100 ML, NACIONAL, CAT 3933-100	113	113	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	113	0	0	0 AD
25500089	BURETA DE VIDRIO AMBAR CON LLAVE DE POLITETRAFLUOROETILENO 25 ML, SUBDIV 0.05 ML ISOLAB	4056	4056	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	4056	0	0	0 AD
25500089	BURETA DE VIDRIO AMBAR C/TAPON DE TEFLON ISOLAB	4118	4118	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	4118	0	0	0 AD
25500092	BARRA DE AGITACIÓN MAGNETICA DE 3" X 1/2" MM MILAB	791	791	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	791	0	0	0 AD
25500092	BARRA DE AGITACIÓN MAGNETICA DE 2.5" X 3/8"	806	806	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	806	0	0	0 AD
25500092	BARRA DE AGITACIÓN MAGNETICA DE 2" X 3/8"	603	603	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	603	0	0	0 AD
25500092	BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE (32X22X3.5 CM)	603	603	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	603	0	0	0 AD
25500092	BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE CON ASA (30X25X7 CM)	603	603	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	603	0	0	0 AD
25500092	PINZAS PARA TUBO DE ENSAYO, REPRESENTA	293	293	4	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	293	0	0	0 AD
25500092	PINZAS PARA CRISOLDE 30 CM AESA	456	456	4	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	456	0	0	0 AD
25500024	MATRAZ VOL. "A" B.ACTINICO 50 ML PYREX, CAT55640-50	1227	1227	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1227	0	0	0 AD
25500024	MATRAZ VOL. "A" B.ACTINICO 100 ML PYREX, CAT55640-100	1419	1419	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1419	0	0	0 AD
25500009	CRISOL DE PORCELANA, FORMA MEDIO (40X32MM) CAPACIDAD 20 ML	2334	2334	12	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2334	0	0	0 AD
25500009	CRISOL DE PORCELANA, FORMA MEDIO (45X36MM) CAPACIDAD 30 ML	2515	2515	12	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2515	0	0	0 AD
25500006	MORTERO DE PORCELANA CON PISTILO, CAPACIDAD DE 135 ML, CIVEQ, CAT CVQ.40135	407	407	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	407	0	0	0 AD
25500006	MORTERO DE PORCELANA CON PISTILO, CAPACIDAD DE 300 ML CIVEQ, CAT CVQ.40300	536	536	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	536	0	0	0 AD
25500006	MORTERO DE PORCELANA CON PISTILO CAPCIDAD DE 600 ML CIVEQ, CAT CVQ.40600	859	859	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	859	0	0	0 AD
25500089	VIDRIO DE RELOJ., DIAMETRO 100 MM CIVEQ, CAT 1175-100	527	527	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	527	0	0	0 AD
25500089	VIDRIO DE RELOJ., DIAMETRO 70 MM CIVEQ, CAT 1175-7	452	452	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	452	0	0	0 AD
25500092	PINZAS DE DIECCIÓN CON DIENTES DE 14 CM., HERGOM, COD. HE4-9,	178	178	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	178	0	0	0 AD
25500092	PINZAS DE DIECCIÓN CON DIENTES DE 18 CM., HERGOM, COD. HE4-12,	144	144	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	144	0	0	0 AD
25500092	PINZAS PARA MATRAZ, CAT CVQ-0492, CIVEQ	400	400	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	400	0	0	0 AD
25500024	MATRAZ ERLNMEYER DE 250 ML PYREX	2406	2406	12	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2406	0	0	0 AD
25500024	MATRAS ERLNMEYER DE 500 ML PYREX	3040	3040	12	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	3040	0	0	0 AD
25500024	MATRAS ERLNMEYER DE 1000 ML PYREX	5066	5066	12	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	5066	0	0	0 AD
25500092	TRIPIE DE FIERRO, CAT CVQ-0069	283	283	4	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	283	0	0	0 AD
25500096	TERMOMETRO, RANGO DE T°-10 A 200 °C, CAT CVQ 10199	361	361	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	361	0	0	0 AD
25500096	TERMOMETRO, RANGO DE T°-20 A 400 °C, CAT CVQ 20400	509	509	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	509	0	0	0 AD
25500096	TERMOMETRO, RANGO DE T°-20 A 110 °C, CAT CVQ 20110	419	419	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	419	0	0	0 AD
25500097	ESCOBILLON PARA TAMIZ CON CERDAS DE NYLON, PARA LIMPIEZA DE TAMICES, TYLER, CAT TYLER00045	500	500	3	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	500	0	0	0 AD
25500097	ESCOBILLON PARA TAMIZ CON CERDAS DE NYLON, PARA LIMPIEZA DE TAMICES, TYLER, CAT TYLER00050	580	580	3	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	580	0	0	0 AD
25500090	PIPETEADOR MANUAL LAUKA*B38251 DE 2ML	1025	1025	4	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1025	0	0	0 AD
25500090	PIPETEADOR MANUAL LAUKA*B38252 DE 10ML	1025	1025	4	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1025	0	0	0 AD
25500090	PIPETEADOR MANUAL LAUKA*B38253 DE 25 ML	1025	1025	4	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1025	0	0	0 AD
25500006	CAPSULAS DE PORCELANA 35 ML, DUVE CAT. CVQ 20120	527	527	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	527	0	0	0 AD
25500006	CAPSULAS DE PORCELANA 50 ML, DUVE CAT. CVQ 2050	904	904	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	904	0	0	0 AD
25500006	CAPSULAS DE PORCELANA 75 ML, DUVE CAT. CVQ 2080	1251	1251	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1251	0	0	0 AD
25500006	CAPSULAS DE PORCELANA 125 ML, DUVE CAT. CVQ 2038	1583	1583	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1583	0	0	0 AD
25500102	BOMBA DE VACIO ROKER 400,	14726	14726	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	14726	0	0	0 AD
25500102	FUENTE DE SODAS OSTER 002523-013-00	17181	17181	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	17181	0	0	0 AD
25500092	C/20 PZA, ESTUCHE DE DISECCION, FAB. NACIONAL	604	604	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	604	0	0	0 AD
25500087	ELECTRODO DE VIDRIO PH, RELLENABLE, BNC, HANNA	4005	4005	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	4005	0	0	0 AD
25500090	TARIMAS PARA CONTROL DE DERRAMES PARA 4 TAMBOS, FAB. NACIONAL	40535	40535	6	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	40535	0	0	0 AD
25500090	BROCHA DE CERDA SUAVE MOD. S/518, #2 Y ANCHO 2", RODIN	5591	5591	6	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	5591	0	0	0 AD
25500090	BROCHA DE CERDA SUAVE MOD. S/518, #4 Y ANCHO 4", RODIN	11346	11346	6	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	11346	0	0	0 AD
25500090	LENTE DE SEGURIDAD, FAB. NACIONAL	241	241	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	241	0	0	0 AD
25500090	GUANTES CONTRA ACIDOS, COLOR NEGRO, NO 9, ADEX	942	942	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	942	0	0	0 AD
25500090	C/100 PZA, GUANTE DE LATEX NO ESTERIL, CHICA, AMBIDERM	361	361	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	361	0	0	0 AD
25500090	C/100 PZA, GUANTE DE NITRIL NO ESTERIL CHICO, AMBIDERM	416	416	4	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	416	0	0	0 AD
25500090	C/100 PZA, GUANTE DE NITRIL NO ESTERIL MEDIANO, AMBIDERM	416	416	4	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	416	0	0	0 AD
25500090	LENTE DE SEGURIDAD DE POLICARBONATO, CON VENTILACION, ANTIEMPAÑANTES, TECFEN	820	820	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	820	0	0	0 AD
	LENTE DE SEGURIDAD TIPO GOGGLE, DE VINILO, CON PERFORACIONES PARA VENTILACION Y BANDA ELASTICA, CHE																
25500090	SCIENTIFIC	361	361	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	361	0	0	0 AD
25500009	BOLSAS ANKOM F57 (F57 FILTER BAGS) MARCA ANKOM (CAJA CON 200 BOLSAS)	224299	224299	20	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	224299	0	0	0 AD
25500090	CONTENEDOR DE RESIDUOS PELIGROSOS, CAP. DE 19 LT, NALGENE	22687	22687	6	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	22687	0	0	0 AD
25500097	ESCOBILLON PARA BURETA, 85 CM LONG. TOTAL, 34.5 CM LARGO DE CERDA, 1.6 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	416	416	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	416	0	0	0 AD
25500097	ESCOBILLON PARA GARRAFON, 82 CM LONG. TOTAL, 30 CM LARGO DE CERDA, 10 CM, DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	611	611	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	611	0	0	0 AD
25500097	ESCOBILLON PARA GARRAFON, 84 CM LONG. TOTAL, 31 CM LARGO DE CERDA, 7 CM, DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	832	832	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	832	0	0	0 AD
25500097	ESCOBILLON FORMA CONICA PARA MATRAZ VOLUMETRICO, LONG TOTAL 36 CM, 16 CM LARGO DE CERDA, 3.2 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	403	403	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	403	0	0	0 AD
25500097	ESCOBILLON CURVO PARA MATRAZ VOLUMETRICO, 48 CM LONG. TOTAL, 10 CM DE LARGO DE CERDA, 4.5 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	429	429	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	429	0	0	0 AD
25500097	ESCOBILLON CURVO PARA MATRAZ VOLUMETRICO, 46 CM LONG. TOTAL, 10 CM DE LARGO DE CERDA, 4.5 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	429	429	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	429	0	0	0 AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CICOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Máximo (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Etadad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25500097	ESCOBILLON CURVO PARA MATRAZ VOLUMETRICO, 40 CM LONG, TOTAL, 10 CM DE LARGO DE CERDA, 4.5 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	390	390	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	390	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON PARA PIPETA GRADUADA, LONG. TOTAL DE 42 CM, 18 CM LARGO DE CERDA, 0.3 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	390	390	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	390	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON PARA PROBETA, 36 CM LONG. TOTAL, 17 CM LARGO DE CERDA, 4 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	416	416	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	416	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON PARA PROBETA, 36 CM LONG. TOTAL, 19 CM LARGO DE CERDA, 4 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	416	416	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	416	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON DE 25.5 CM LONG. TOTAL, 14 CM LARGO DE CERDA, 1.5 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	676	676	20	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	676	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON PARA TUBO E ENSAYE DE 12.5 CM LONG. TOTAL, 7.5 CM LARGO DE CERDA, 1.3 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	364	364	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	364	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON PARA TUBO E ENSAYE DE 17 CM LONG. TOTAL, 10 CM LARGO DE CERDA, 1.5 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	338	338	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	338	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON PARA TUBO DE ENSAYE DE 25.5 CM LONG. TOTAL, 14 CM LARGO DE CERDA, 1.5 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	338	338	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	338	0	0	AD
25500097	ESCOBILLON PARA TUBO E ENSAYE DE 17 CM LONG. TOTAL, 10 CM LARGO DE CERDA, 1.5 CM DIAM. DE CERDA, FAB. NACIONAL	338	338	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	338	0	0	AD
25500103	ROLLO DE PAPEL PARAFILM DE 100.2 MM X 38.125 MT, AMERICAN C.	922	922	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	922	0	0	AD
25500103	ROLLO DE PAPEL PARAFILM DE 100.2 MM X 76.25 MT, AMERICAN C.	1607	1607	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1607	0	0	AD
25500103	ROLLO DE PAPEL PARAFILM DE 51 MM X 76.25 MT, AMERICAN C.	966	966	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	966	0	0	AD
25500090	PINZA DE MORH PARA TUBO DE HULE, NUEVO	557	557	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	557	0	0	AD
25500092	PINZA PARA PAPEL CURVA DE 13 CM, MARYLAND	867	867	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	867	0	0	AD
25500092	PINZA PARA PAPEL RECTA DE 13 CM, MARYLAND	904	904	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	904	0	0	AD
25500090	RECIPIENTE PARA DESECHOS PUNZO CORTANTES, CAP. DE 1 LT, HEATHROW	4908	4908	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	4908	0	0	AD
25500090	RECIPIENTE SECUNDARIO DE POLIETILENO, PARA HPLC, CAP. DE 10 LT, BEL-ART	15746	15746	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	15746	0	0	AD
25500090	C/ 6 PZAS, SOPORTE PARA MATRAZ DE NEOPRENO DE 13 CM DE DIAMETRO, IMPORTACION	6786	6786	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	6786	0	0	AD
25500092	TRIPIE FIJO CON 3 ARCOS DESMONTABLES, HIERRO GALVANIZADO, FAB. NACIONAL	2412	2412	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2412	0	0	AD
25500090	ADAPTADOR PARA TUBERIA DE UNION SAFE-LAB 24/40, 10 MM, BEL-ART	10393	10393	4	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	10393	0	0	AD
25500090	ADAPTADOR PARA TUBERIA DE UNION SAFE-LAB 24/40, 8 MM, BEL-ART	10393	10393	4	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	10393	0	0	AD
25500092	CAJA DE ALUMINIO DE 60 X 45 MM, AESA	6152	6152	40	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	6152	0	0	AD
25500098	C/25 PZA, CARTUCHO DE CELULOSA PARA EXTRACTOR SOXHLET, WHATMAN	35694	35694	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	35694	0	0	AD
25500092	CESTO EN HIERRO GALVANIZADO DE 25 X 15 CM, REDONDO, AESA	2352	2352	4	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2352	0	0	AD
25500092	CESTO EN HIERRO GALVANIZADO DE 40 X 20 CM, CUADRADO, AESA	2111	2111	4	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2111	0	0	AD
25500090	DISPENSADOR DE PLASTICO PARA PAPEL PARAFILM, HEATHROW	2587	2587	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2587	0	0	AD
25500092	MASAS ULTRACLASS PARA CALIBRACION DE ALEACION DE ACERO INOXIDABLE CON CERTIFICADO, CONJUNTO DE 500 GR A 1	116833	116833	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	116833	0	0	AD
25500090	MG, TROMEMER	3694	3694	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	3694	0	0	AD
25500090	PERA DE GOMA UNIVERSAL DE TRES VIAS, 100 ML, BRAND	2096	2096	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2096	0	0	AD
25500090	RECUPERADOR DE VARILLA DE AGITACION DE 457 MM, BEL-ART	1764	1764	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1764	0	0	AD
25500090	C/15 MTS, TUBO DE HULE LATEX DE 6.35 X 2.38 MM, HOLY	1764	1764	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1764	0	0	AD
25500090	C/15 MTS, TUBO DE HULE LATEX DE 6.35 X 3.77 MM, HOLY	1764	1764	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1764	0	0	AD
25500090	C/10 MTS, TUBO DE HULE LATEX DE 6.50 X 5.06 MM, HOLY	2059	2059	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2059	0	0	AD
25500092	BARRA MAGNETICA OCTAGONAL, 2 1/2"X3/8", BELART	1922	1922	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1922	0	0	AD
25500092	BARRA MAGNETICA OCTAGONAL, 3"X1/2", BELART	2850	2850	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2850	0	0	AD
25500090	BOTELLAS REDONDAS BOSTON CON BOMBA, BOTELLA DE HDPE RESISTENTE Y BOMBA DE POLIPROPILENO. S-20554 ULINE.MX	1177	1177	24	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1177	0	0	AD
25500090	ATOMIZADORES CILINDRICOS NATURALES DE HDPE TRANSLUCIDOS CON BOTON ROCIADOR S-20079 ULINE.MX 8 OZ	804	804	24	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	804	0	0	AD
25500090	ETIQUETAS ADHESIVAS CIRCULARES PARA CONTROL DE INVENTARIO -"COUNTED ___", 2" DE DIAMETRO, 500/ROLLO S-5635 ULINE.MX 5LBS	823	823	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	823	0	0	AD
25500090	ETIQUETAS ADHESIVAS RECTANGULARES EN BLANCO PARA INVENTARIO - BLANCAS, 2 X 3" 500/ROLLO S-2568W ULINE.MX	882	882	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	882	0	0	AD
25500090	ROLLO ETIQUETAS COLGANTES DE VARIOS COLORES PARA ENVÍOS - #8, 6 1/4 X 3 1/8", CON ALAMBRE 1,000/CAJA S-15230PW ULINE.MX CAJA	3439	3439	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	3439	0	0	AD
25500090	ESTANTERIA DE PLÁSTICO - 66 X 24 X 75" H-3539 ULINE.MX UNIDAD	19407	19407	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	19407	0	0	AD
25500090	RACK DE PLÁSTICO PARA CARGA - 66 X 24 X 12" H-3577 ULINE.MX UNIDAD	4352	4352	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	4352	0	0	AD
25500090	GABINETE DE ACERO INOXIDABLE PARA ALMACENAMIENTO - 36 X 24 X 73" H 5588 ULINE.MX UNIDAD	72515	72515	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	72515	0	0	AD
25500092	GABINETE DE METAL INDUSTRIAL PARA ALMACENAMIENTO - 36 X 24 X 72", SIN ENSAMBLAR, CANELA H-2216T ULINE.MX UNIDAD	12526	12526	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	12526	0	0	AD
25500092	GABINETE DE SEGURIDAD PARA CORROSIVOS - PUERTAS MANUALES, 45 GALONES H-3776M ULINE.MX UNIDAD	32993	32993	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	32993	0	0	AD
25500090	GABINETE DE POLIETILENO PARA CORROSIVOS - 24 GALONES, 36 X 23 X 36" H-5660 ULINE.MX UNIDAD	21907	21907	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	21907	0	0	AD
25500090	"GABINETE ESTÁNDAR PARA ALMACENAMIENTO DE INFLAMABLES - PUERTAS AUTOCERRABLES, ROJO, 60 GALONES H-15655-R ULINE.MX UNIDAD	34405	34405	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	34405	0	0	AD
25500090	"GABINETE ESTÁNDAR PARA ALMACENAMIENTO DE INFLAMABLES - PUERTAS AUTOCERRABLES, AMARILLO, 60 GALONES" H-15655-Y ULINE.MX UNIDAD	34405	34405	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	34405	0	0	AD
25500090	ESTACION DE TRABAJO PARA CONTROL DE DERRAMES - PARA 4 TAMBOS H-4037 ULINE.MX UNIDAD	8792	8792	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	8792	0	0	AD
25500090	CHAROLA FLEXIBLE PARA DERRAMES - GRANDE, 48 X 48 X 6" H-5740 ULINE.MX UNIDAD	9556	9556	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	9556	0	0	AD
25500090	GARRAFÓN - 5 GALONES H-12768 ULINE.MX UNIDAD	764	764	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	764	0	0	AD
25500090	RACK DE 3 REPISAS PARA GARRAFONES H-1583 ULINE.MX UNIDAD	2323	2323	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2323	0	0	AD
25500090	S-10444 GAFETES - 4 X 3", ANCHOS, ESTILO CON CLIP 50/CAJA	2058	2058	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2058	0	0	AD
25500090	S-1296 6 X 9" BOLSAS CON CIERRE DE 2 MIL 1,000/CAJA	1088	1088	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1088	0	0	AD
25500090	S-2611 6 X 10" BOLSAS CON CIERRE DE 4 MIL 1,000/CAJA	3469	3469	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	3469	0	0	AD
25500090	S-19793 4 1/2 X 9" WHIRL-PAK® BOLSAS CON RECUADRO BLANCO - 18 OZ 500/CAJA	3264	3264	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	3264	0	0	AD
25500090	S-19794 6 X 9" WHIRL-PAK® BOLSAS CON RECUADRO BLANCO - 14 OZ 500/CAJA	4322	4322	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	4322	0	0	AD
25500090	S-5856 9 X 12" BOLSAS ANTIGOTEO DE 3 MIL 250/CAJA	5734	5734	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	5734	0	0	AD
25500090	S-16323 URNA DE ACRILICO CON CHAPA - TRANSPARENTE, 5 X 5 X 6" 1/CAJA	1176	1176	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1176	0	0	AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (1)	Valor estimado de compras M3mes (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Enteros fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25500090	H-3050 BIG FOOT* TOPE INDUSTRIAL PARA PUERTA - CAFE 2/PAQUETE	352	352	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	352	0	0	AD
25500090	S-21766 ROLLO ABSORBENTE PARA MATERIALES PELIGROSOS - 30 X 150', MEDIANO	3881	3881	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	3881	0	0	AD
25500090	S-18303 KIT UNIVERSAL PARA DERRAMES EN PAQUETE PARA LABORATORIO - 20 GALONES	6439	6439	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	6439	0	0	AD
25500090	S-12985R BOLSA PARA BASURA BIOPELIGROSA - 33 GALONES, BASURA INFECCIOSA, ROJA 100/CAJA	1587	1587	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1587	0	0	AD
25500090	H-6566 BOTE PARA RESIDUOS BIOPELIGROSOS - 10 GALONES	5479	5479	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	5479	0	0	AD
25900005	FORMALDEHIDO SOLUCION 37 % (FORMOL) 1LTS.	13374	13374	91	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	13374	0	0	AD
25900009	HIPOCLORITO DE SODIO 13 % 20 LT CLORO DESINFECTANTE	24150	24150	69	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	24150	0	0	AD
25900010	THEWAND WINÉ FILTER - HISTAMINA	24280	24280	17	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	24280	0	0	AD
25900015	HIDROXIDO DE SODIO GRADO REACTIVO 500GR	5120	5120	16	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	5120	0	0	AD
25900002	BREWER'S YEAST 500 MG (LEVADURA DE CERVEZA).	2041	2041	1	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	2041	0	0	AD
26100003	ACEITE LUBRICANTE	20000	20000	1	455	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	20000	0	0	AD
26100004	ADITIVO	50000	50000	1	455	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	50000	0	0	AD
26100013	GASOLINA	1430000	1430000	1	455	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1430000	0	0	AD
27200013	GUANTES PARA ACIDOS. MODELO CVQ0740	588	588	3	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	588	0	0	AD
27200013	GUANTES DE ASBESTO. MODELO CVQ0741	1492	1492	3	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1492	0	0	AD
27200013	GUANTES DE ASBESTO PARA EL MANEJO DE OBJETOS CALIENTES, DE 35 CM DE LONG. FAB. NACIONAL	2691	2691	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2691	0	0	AD
	GUANTES TIPO TOALLA, PARA MANIPULAR MATERIAL DE VIDRIO, METAL, MADERA, CERAMICA Y OBJETOS CALIENTES, FAB. NACIONAL	429	429	5	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	429	0	0	AD
27200020	BATA P/LABORATORIO 100% ALGODÓN, MEDIANA, FAB. NACIONAL	3996	3996	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	3996	0	0	AD
27200020	BATA P/LABORATORIO 100% ALGODÓN, GRANDE, FAB. NACIONAL	3996	3996	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	3996	0	0	AD
27200018	C/20 PZA, CUBREBOCAS TIPO CONCHA, COLOR BLANCO, 3 M	2337	2337	3	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2337	0	0	AD
27200020	MANDIL TRANSPARENTE DE VINILO, 42" X 36", BEL-ART	11400	11400	10	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	11400	0	0	AD
27200018	ULINE TOALLITAS PARA LENTES DE SEGURIDAD 120/CAJA S-19310 ULINE MX UNIDAD	323	323	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	323	0	0	AD
27200018	3M 5103 RESPIRADOR DE MEDIA CARA - CHICO H-3386 ULINE CAJA	1529	1529	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1529	0	0	AD
27200018	3M 5201 RESPIRADOR DE MEDIA CARA - MEDIANO H-3384	2940	2940	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	2940	0	0	AD
27200018	3M 5101 RESPIRADOR DE MEDIA CARA - CHICO H-3383	1470	1470	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1470	0	0	AD
27200018	3M 52P71 RESPIRADOR DE MEDIA CARA - MEDIANO H-3390	1999	1999	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1999	0	0	AD
27200018	3M 51P71 RESPIRADOR DE MEDIA CARA - CHICO H-3389	1999	1999	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1999	0	0	AD
27200018	3M 5203 RESPIRADOR DE MEDIA CARA - MEDIANO H-3387	1529	1529	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	1529	0	0	AD
27400003	MANTA DE CIELO	43	43	5	457	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	43	0	0	AD
27400003	CONTACTEL CON ADHESIVO	103	103	6	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	103	0	0	AD
27400003	CONTACTEL	52	52	6	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	52	0	0	AD
27400003	HILO COATS CON 200 MTS	15	15	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	15	0	0	AD
27400006	GORRAS DE GABARDINA BORDADAS CON LOGOTIPO MOBIL	34255	34255	527	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	34255	0	0	AD
27400006	PLAYERAS TIPO POLO CON LOGO BORDADO	36225	36225	315	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	36225	0	0	AD
29100280	CORTADOR	5000	5000	50	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5000	0	0	AD
29100056	CUCHILLO P/LINOLEO TRUPER NL-8	4567	4567	50	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4567	0	0	AD
29100280	TIJERA DE RAMAS ALTAS MARCA BAHCO CON MANGO TELESCÓPICO DE FIBRA DE VIDRIO	3457	3457	45	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3457	0	0	AD
29100280	TIJERA DE RAMAS ALTAS,CON MANGO TELESCÓPICO DE FIBRA DE VIDRIO.	4567	4567	56	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4567	0	0	AD
29100280	FUNDA PARA TIJERA DE CARNASA	9876	9876	45	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9876	0	0	AD
29100283	AMARRADOR	1256	1256	34	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1256	0	0	AD
29100029	MALACATE	2187	2187	56	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2187	0	0	AD
29100054	REPUESTO P/NAVAJA CUTTER	3578	3578	76	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	3578	0	0	AD
29100063	DESARMADORES	6789	6789	56	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6789	0	0	AD
29100099	FLEXÓMETRO	1234	1234	65	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1234	0	0	AD
29100235	POLEA	1335	1335	50	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1335	0	0	AD
29100278	TIJERA FELCO	1000	1000	45	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	AD
29100278	PERFIL	1287	1287	56	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1287	0	0	AD
29100278	PLÁSTICO 8.2	1657	1657	45	457	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1657	0	0	AD
29100278	PLÁSTICO 6.2	1200	1200	34	457	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1200	0	0	AD
29100278	TUBO CAL. 14	1256	1256	56	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1256	0	0	AD
29100278	TUBO GALV 1 1/2	500	500	76	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	500	0	0	AD
29100278	ZIGZAG	500	500	56	125	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	500	0	0	AD
29100278	CABLE	504	504	65	457	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	504	0	0	AD
29100278	MALLA ANTIAFIDOS	500	500	50	457	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	500	0	0	AD
29100278	LÁMPARA	43000	43000	45	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	43000	0	0	AD
29100280	TIJERA, MURALLA, ULTRALUX, ARRIVO	250	250	56	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	250	0	0	AD
29100280	TIJERA PODADOR EXTENDIBLE POWER-LEV	250	250	45	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	250	0	0	AD
29100099	CINTA METRICA FLEXOMETRO 5 MTS	250	250	34	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	250	0	0	AD
29100280	TIJERA PODADOR EXTENDIBLE POWER-LEV	250	250	56	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	250	0	0	AD
29100325	CABEZAL DE POWER CAT 52 CC REFORZADO	250	250	50	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	250	0	0	AD
29100100	BASE TAMIZ FORMA ALTA, ACERO INOX., SIN BORDE EN LA ORILLA; 75MM	250	250	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	250	0	0	AD
29100100	TAPA PARA TAMIZ, ACERO INOX; 75MM	250	250	2	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	250	0	0	AD
29100291	TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE FORMA ALTA DE 75 MM, MALLA 20	500	500	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	500	0	0	AD
29100291	TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE FORMA ALTA DE 75 MM, MALLA 60	500	500	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	500	0	0	AD
29100291	TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE FORMA ALTA DE 75 MM, MALLA 100	500	500	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	500	0	0	AD
29100291	TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE FORMA ALTA DE 75 MM, MALLA 200	500	500	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	500	0	0	AD
29100291	TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE FORMA ALTA DE 75 MM, MALLA 325	500	500	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	500	0	0	AD
29100291	ESPATULA ACANALADA ANCHA DE 18 CM DE LONG. X 13 MM DE ANCHO, MARYLAN	500	500	4	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	500	0	0	AD
29300013	MALLA EXAGONAL DE 1.75	38000	38000	32	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	38000	0	0	AD
29300004	BROCHA BYP "LA MAESTRA2"	22344	22344	22	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	22344	0	0	AD
29400069	CABLE PC A TV (CP-117895)	4300	4300	1	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	4300	0	0	AD
29400069	CABLE SVGA DE LAPTOP A TV (CP-117875, CP-117881, CP 117880)	4000	4000	12	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	4000	0	0	AD
29400070	ADAPTADOR HDMI A VGA HEMBRA (CP- 117895 Y CP-117892)	5324	5324	14	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	5324	0	0	AD
29400008	PRESENTADOR R400 LOGITECH	3444	3444	15	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	3444	0	0	AD



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CXOP (1)	Concepto (3)	Valor estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra M3ym3. (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente Año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
29400008	PRESENTADOR R400 LOGITECH	4100	4100	23	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	4100	0	0	AD
29400053	USB SANDISK 32 GB ULTRA FIT	4356	4356	12	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	4356	0	0	AD
29400007	ADAPTADOR DE CORRIENTE APPLF MD592E/A, MAGSAFE 2 45W, P/MACBOOK AIR.	4648	4648	12	542	21	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	4648	0	0	AD
29500005	C/2 PZA, FILTROS DE VENTILACION DE REEMPLAZO, 1 MICRA, LABCONCO	7720	7720	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	7720	0	0	AD
29500005	FILTRO FINAL DE FIBRA HUECA, Ø 22 MICRAS, LABCONCO	13167	13167	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	13167	0	0	AD
29500005	CARTUCHO DE ULTRAFILTRACION, LABCONCO	24330	24330	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	24330	0	0	AD
29500005	LAMPARA UV, 185 Y 254 NM, LABCONCO	42938	42938	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	42938	0	0	AD
29500005	PAQUETE DE FILTRO WATERPRO BT, LABCONCO	49019	49019	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	49019	0	0	AD
29500005	PURIFICADOR DE AGUA DE DOS ETAPAS, (FILTRO DE SEDIMENTOS Y CARTUCHO CARBON BLOCK ACTIVADO), FAB. NACIONAL	5097	5097	1	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	5097	0	0	AD
29500009	DRIVE BELT 60HZ VERSION, CLAVE 15450020 PARA MOLINO CICLÓNICO FOSS TECATOR	29075	29075	4	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	29075	0	0	AD
29500009	SCREEN 1MM CLAVE 10001989 PARA MOLINO CICLÓNICO FOSS TECATOR	5378	5378	4	542	21	50	25	25	0	01/01/2019	0	0	5378	0	0	AD
29500009	RACK PARA DIK-20	9005	9005	1	542	21	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	9005	0	0	AD
29500009	CABEZA PARA MICRO KJELDHAL MARCA PRENDO	9526	9526	1	542	21	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	9526	0	0	AD
29500009	VALVULA CHECK PARA MICRO KJELDHAL MARCA PRENDO	1074	1074	1	542	21	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	1074	0	0	AD
29500009	MANGUERA PARA MICRO KJELDHAL MARCA PRENDO TRAMO DE 32 CM	1079	1079	3	542	21	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	1079	0	0	AD
29500009	MANGUERA QUE VA AL CHECK PARA MICRO KJELDAHL	1809	1809	4	457	21	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	1809	0	0	AD
29500009	CONDENSADOR PARA DEK-01 MARCA SEV	4019	4019	1	542	21	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	4019	0	0	AD
29500009	PINZA DE HORQUILLA PARA JUNTAS ESFÉRICAS DE ACERO INOXIDABLE MODELO 28420	550	550	1	542	21	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	550	0	0	AD
29600013	JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	2500	2500	19	542	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2500	0	0	AD
29600036	BUIJAS	2345	2345	20	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	2345	0	0	AD
29600106	FILTRO DE ACEITE	2345	2345	21	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	2345	0	0	AD
29600107	FILTRO DE AIRE	1245	1245	24	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1245	0	0	AD
29600108	FILTRO DE GASOLINA	2399	2399	21	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	2399	0	0	AD
29600126	ACEITE MULTIGRADO	1987	1987	23	455	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1987	0	0	AD
29600126	CARBUCLIN	4567	4567	24	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	4567	0	0	AD
29600130	LIQUIDO PRESURIZADO	1235	1235	25	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1235	0	0	AD
29600256	LIMPIEZA DE INYECTORES Y SERVICIO DE AFINACIÓN DE MOTOR.	1765	1765	21	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1765	0	0	AD
29600127	LIMPIAPARABRISAS	5489	5489	22	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	5489	0	0	AD
29600266	BATERIA DURAL	3212	3212	23	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	3212	0	0	AD
29600132	LLANTAS A VEHICULO NO. 891 MODELO 2003 JETTA Y A VEHICULO NO. 740 COMBI 1994	4067	4067	24	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	4067	0	0	AD
29600220	TERMOSTATO IUSATROL PARA CALENTADOR DE DEPOSITO Y TERMOPAR	1245	1245	21	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1245	0	0	AD
29600107	FILTRO AIRE RECTANGULAR FORD MAZDA	1564	1564	20	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1564	0	0	AD
29600107	ANTICONGELANTE LISTO PARA USARSE	3456	3456	21	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	3456	0	0	AD
29600281	BALATAS DELANTERAS	1689	1689	24	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1689	0	0	AD
29600281	BALATAS TRASERAS	7650	7650	21	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	7650	0	0	AD
29600281	REFACCIONES ROTORES	4567	4567	23	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	4567	0	0	AD
29600281	REFACCIONES RETENES	2345	2345	24	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	2345	0	0	AD
29600281	REFACCIONES REPUESTO DE CALIPER	2345	2345	25	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	2345	0	0	AD
29600281	REFACCIONES HERRAJES	1245	1245	21	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1245	0	0	AD
29600281	REFACCIONES PISTONES DE CALIPER	2399	2399	22	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	2399	0	0	AD
29600281	REFACCIONES TAMBORES	1987	1987	23	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1987	0	0	AD
29600281	REFACCIONES BALEROS EXTERIORES	2567	2567	24	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	2567	0	0	AD
29600281	LIQUIDO DE FRENOS DOT-3	1235	1235	21	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1235	0	0	AD
29600281	BALEROS CON TAZAS DE MASAS DELANTERAS Y CAMBIO	1765	1765	20	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1765	0	0	AD
29600013	MAZA	5489	5489	21	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	5489	0	0	AD
29600013	BALATAS	3212	3212	24	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	3212	0	0	AD
29600036	BUIJAS	4067	4067	21	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	4067	0	0	AD
29600061	LIMPIADOR CARBURADOR	1245	1245	23	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1245	0	0	AD
29600256	LIMPIADOR INYECTORES	1564	1564	24	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1564	0	0	AD
29600283	RETÉN RDA	3456	3456	25	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	3456	0	0	AD
29600281	PLOMO NORMAL	1789	1789	21	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1789	0	0	AD
29600281	REFACCIONES BIELETA INFERIOR	1875	1875	22	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1875	0	0	AD
29600281	REFACCIONES ROTULA INFERIOR	1435	1435	23	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1435	0	0	AD
29600281	AMORTIGUADOR KYB DELANTERO	1987	1987	24	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1987	0	0	AD
29600281	AMORTIGUADOR KYB TRASERO	1456	1456	21	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1456	0	0	AD
29600281	REFACCIONES TORNILLO ESTABILIZADOR	1987	1987	22	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1987	0	0	AD
29600281	REFACCIONES HORQUILLA SUPERIOR	1223	1223	22	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1223	0	0	AD
29800003	VIBRANTE 1494 ACERO INOXIDABLE DE LA BANDA V DE LA BRIDA D	7800	7800	2	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	7800	0	0	AD
29800005	JUEGO BUJES PALANCA VELOCIDADE	600	600	3	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	600	0	0	AD
29800007	CAMARAS DE HULE PARA MAQUINARIA AGRICOLA	1000	1000	2	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	AD
29800011	COMP CAMS 4609 VARILLA DE ACERO DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE D	9900	9900	3	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	9900	0	0	AD
29800018	LINOTIPO	6000	6000	2	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	6000	0	0	AD
29800019	PERNO	6000	6000	3	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	6000	0	0	AD
29800020	CAUTIN REP. PUNTA PARA 8200 CON 2 PIEZAS 7135W WELLER	3000	3000	2	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	3000	0	0	AD
29800021	PUNTA REPUESTO VIBRO GRABADOR	4000	4000	2	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	4000	0	0	AD
29800022	PUNTO	3000	3000	1	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	3000	0	0	AD
29800023	PUNZON	1300	1300	2	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1300	0	0	AD
29800024	QUEMADOR LAMPARA CARBURO	2866	2866	3	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	2866	0	0	AD
29800025	RODAJA RIEL	3505	3505	3	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	3505	0	0	AD
29800026	RODAMIENTO (BALERO)	2468	2468	2	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	2468	0	0	AD
29800027	RODILLO CADENAS TRANSMISION	2000	2000	1	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	2000	0	0	AD
29800028	SOLDADURA	2800	2800	1	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	2800	0	0	AD
29800029	TAPADORA DE PULPA DE ACERO	2300	2300	1	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	2300	0	0	AD
29800030	TAPONES PARA TUBERIA	5000	5000	1	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	5000	0	0	AD

[Handwritten mark]



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (1)	Valor total estimado de compra (6)	Valor Estimado de compra Mjmes (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
29800031	VALVULA	1000	1000	2	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
29800032	GUADAJARA	9900	9900	1	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	9900	0	0	0 AD
29800033	ASPAS	6000	6000	2	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	6000	0	0	0 AD
29800034	ASPERSON	6000	6000	1	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	6000	0	0	0 AD
29800035	BALEROS	4000	4000	2	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	4000	0	0	0 AD
29800036	PORTA CANDADO	4000	4000	3	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	4000	0	0	0 AD
29800037	INSERTO	3602	3602	1	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	3602	0	0	0 AD
29800031	RES 3M8511 C/VÁLVULA/CLIP	1300	1300	2	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	1300	0	0	0 AD
29800025	RODAJA 1-5/8 CON RUEDA	2866	2866	4	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	2866	0	0	0 AD
29800028	SOLDADURA ESAB VERDE 1/8	3505	3505	1	125	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	3505	0	0	0 AD
29800044	ÁNGULO DE 1/8" X 1	3468	3468	1	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	3468	0	0	0 AD
29800044	PERFIL PINTADO C125 C-18	2000	2000	3	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	2000	0	0	0 AD
29800007	CAMARA P/LANTA P/MOD CAT45 50 60	2800	2800	1	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	2800	0	0	0 AD
29800008	CANDADO HERMEX 40MM	2300	2300	1	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	2300	0	0	0 AD
29800035	BALERO RDA TMSKTR0-SAIK	6133	6133	1	542	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	6133	0	0	0 AD
31100001	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	600000	600000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	600000	0	0	0 AD
31200001	SERVICIO DE GAS	139655	139655	1	455	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	139655	0	0	0 AD
31300001	SERVICIO DE AGUA	16379	16379	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	16379	0	0	0 AD
31400001	SERVICIO TELEFONICO CONVENCIONAL	134482	134482	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	134482	0	0	0 AD
	SERVICIOS DE ACCESO DE INTERNET, REDES Y PROCESAMIENTO DE INFORMACION EN LAS INSTALACIONES DEL CAMPUS																
31700003	PUEBLA	500000	500000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	500000	0	0	0 AD
31800001	SERVICIO POSTAL	48706	48706	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	48706	0	0	0 AD
37200004	ARRENDAMIENTOS DE TERRENO	81896	81896	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	81896	0	0	0 AD
37200004	ARRENDAMIENTOS DE TERRENO	50000	50000	1	97	21	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	50000	0	0	0 AD
32300001	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO Y BIENES INFORMATICOS PARA EL USO EN EL CAMPUS PUEBLA	620689	620689	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	620689	0	0	0 AD
32300002	ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO INFORME DE ACTIVIDADES DEL CAMPUS PUEBLA	198275	198275	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	198275	0	0	0 AD
32500025	ARREND. DE VEH. TERRESTRES PARA SERVIDORES PUBLICOS DEL CAMPUS PUEBLA	1800000	1800000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1800000	0	0	0 AD
32600003	ARRENDAMIENTO DE ESTRUCTURAS METALICAS	25000	25000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	25000	0	0	0 AD
32600004	ARRENDAMIENTO DE MAQUINAS DE OFICINA	25000	25000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	25000	0	0	0 AD
32600005	ARRENDAMIENTO DE MAQUINAS FOTOCOPIADORAS	25000	25000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	25000	0	0	0 AD
32600006	ARRENDAMIENTO DE MAQUINAS-HERRAMIENTA	25000	25000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	25000	0	0	0 AD
32600009	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL (ARRENDAMIENTO DE)	25000	25000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	25000	0	0	0 AD
32600010	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCION (ARRENDAMIENTO DE)	25000	25000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	25000	0	0	0 AD
32700001	ACCESO A LA BIBLIOTECA DE IMÁGENES EN BENEFICIO DEL CAMPUS PUEBLA	15000	15000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	15000	0	0	0 AD
32700002	USO DE PATENTES Y MARCAS EN BENEFICIO DEL CAMPUS PUEBLA	15000	15000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	15000	0	0	0 AD
32700003	LICENCIAS DE USO DE PROGRAMAS DE COMPUTO Y SU ACTUALIZACION EN BENEFICIO DEL CAMPUS PUEBLA	18000	18000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	18000	0	0	0 AD
32700005	REGALIAS POR DERECHOS DE AUTOR Y MEMBRECIAS EN BENEFICIO DEL CAMPUS PUEBLA	20965	20965	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	20965	0	0	0 AD
33200004	SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL	200000	200000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	200000	0	0	0 AD
33300001	SERVICIOS DE INFORMATICA PARA EL CAMPUS PUEBLA	775862	775862	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	775862	0	0	0 AD
33400001	SERVICIOS PARA CAPACITACION A SERVIDORES PUBLICOS DEL CAMPUS PUEBLA	500000	500000	1	97	21	0	25	50	25	01/01/2019	0	0	500000	0	0	0 AD
33500010	ESTUDIOS E INVESTIGACIONES	370689	370689	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	370689	0	0	0 AD
33601001	SERVICIOS RELACIONADOS CON TRADUCCIONES DEL CAMPUS PUEBLA	94827	94827	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	94827	0	0	0 AD
33602009	SERVICIO DE FOTOCOPIADO	27270	27270	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	27270	0	0	0 AD
33602010	SERVICIO DE ENGARGOLADO	24567	24567	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	24567	0	0	0 AD
33602011	SERVICIO DE IMPRESION	31783	31783	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	31783	0	0	0 AD
	IMPRESION Y ELABORACION DE PUBLICACIONES OFICIALES Y DE INFORMACION EN GENERAL PARA DIFUSION DEL CAMPUS																
33600003	PUEBLA	500000	500000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	500000	0	0	0 AD
33800001	SERVICIOS DE VIGILANCIA DE BIENES INMUEBLES DEL CAMPUS PUEBLA	800000	800000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	800000	0	0	0 AD
33900012	SERVICIOS INTEGRALES PRESTADORES DE SERVICIOS PROFESIONALES	7812532	7812532	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7812532	0	0	0 AD
34600001	SERVICIOS DE ALMACENAJE DE BIENES MUEBLES	10000	10000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	10000	0	0	0 AD
34600002	SERVICIOS DE EMBALAJE DE BIENES MUEBLES	5000	5000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
34600003	SERVICIOS DE ENVASADO DE BIENES MUEBLES	5000	5000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
34700001	FLETES Y ACARREOS DE BIENES MUEBLES	8620	8620	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8620	0	0	0 AD
35100001	SERVICIOS DE INSTALACION, REPARACION, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION MENOR DE INMUEBLES DEL CAMPUS PUEBLA	7469827	7469827	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	7469827	0	0	0 AD
35200001	CARPINTERIA Y TAPICERIA DE BIENES MUEBLES DEL CAMPUS PUEBLA	21000	21000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	21000	0	0	0 AD
35200003	MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION (MANTENIMIENTO Y REPARACION) CAMPUS PUEBLA	20200	20200	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	20200	0	0	0 AD
35200006	SERVICIOS DE REPARACION DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION CAMPUS PUEBLA	19280	19280	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	19280	0	0	0 AD
35200007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION CAMPUS PUEBLA	23140	23140	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	23140	0	0	0 AD
35300001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENCIÓN CORRECCION Y CONSERVACION DE EQUIPO INFORMATICO	17241	17241	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	17241	0	0	0 AD
35400003	ANALIZADOR DE FIBRA MCA. ANKOM, MODELO A200, S/ A200120047 (DOS EQUIPOS).	8640	8640	2	97	21	50	0	0	0	01/01/2019	0	0	8640	0	0	0 AD
35400003	HORNO CONVENCIÓN GRAV. S / 1489081212088 MARCA THERMO SCIENTIFIC MODEL NO. 3478.	3172	3172	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3172	0	0	0 AD
35400003	INCUBADORA MARCA LUMISTELL	2973	2973	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2973	0	0	0 AD
35400003	HORNO DE AIRE FORZADO MARCA SHEL-LAB.	3172	3172	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3172	0	0	0 AD
35400003	BALANZA DE PRECISION ANALITICA DUAL AUW 220D, MCA SHIMADZU 220/82G, SENSIBILIDAD: 0.1/0.01 MG.	2500	2500	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2500	0	0	0 AD
35400003	BALANZA ANALITICA MARCA ADAM AE4381482.	2600	2600	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2600	0	0	0 AD
35400003	BALANZA GRANATARIA ELECTRÓNICA AND MOD GR - 202.	2600	2600	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2600	0	0	0 AD
35400003	FABRICADORA DE HIELO MARCA TORREY (FRAPEADORA)	3500	3500	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3500	0	0	0 AD
35400003	POTENCIÓMETRO DE MESA MARCA HANNA S/536899.	2393	2393	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2393	0	0	0 AD
35400003	POTENCIÓMETRO MARCA THERMO ORION MOD. ORION STAR A215 PH/CONDUCTIVITY METER.	1507	1507	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1507	0	0	0 AD
35400003	SISTEMA DOCUMENTADOR DE GELES COMPUTARIZADO, MARCA SYNGENE	5937	5937	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	5937	0	0	0 AD
35400003	CÁMARA AMBIENTAL MARCA BARNSTEAD INTERNATIONAL LAB-LINE. MODEL NO. 845, SERIE NO. 1640061226826.	5711	5711	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	5711	0	0	0 AD
35400003	CONGELADOR MARCA TORREY MOD. CV32 CON NÚMERO DE INVENTARIO C. P. 112392.	4500	4500	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	4500	0	0	0 AD
35400003	REFRIGERADOR MARCA TORREY R14.	6333	6333	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	6333	0	0	0 AD
35400003	AUTOCLAVE AUTOMÁTICA DIGITAL MARCA LAB-MED.	10333	10333	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	10333	0	0	0 AD



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUSOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
35400003	HORNO DE CONVECCION MECÁNICA. MOD. 18. S/21AK-3.	4978	4978	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	4978	0	0	0 AD
35400003	ESTUFA FELISA BAJA TEMPERATURA.	2341	2341	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	2341	0	0	0 AD
35400003	BIODIGESTOR MICRO-KIELDHAL LABCONCO	6219	6219	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	6219	0	0	0 AD
35400003	REGULADOR ISB SOLA BASIC MOD. XRN80021 (NO FUNCIONA)	7292	7292	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	7292	0	0	0 AD
35400003	CONGELADOR MCA TERM FORMA, MOD. 763, SERIE 90564-106.	25625	25625	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	25625	0	0	0 AD
35400003	ULTRA CONGELADOR VERTICAL MARCA THERMO ELECTRON CORPORATION, MODEL FORMA-96C ULT FREEZER	30000	30000	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	30000	0	0	0 AD
35400003	PURIFICADOR DE AGUA MCA, LABCONCO S/ 141099148A	20000	20000	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	20000	0	0	0 AD
35400003	DESTILADOR MARCA LABCONCO, RAPIDSTILL LL	30000	30000	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	30000	0	0	0 AD
35400003	DESTILADOR MARCA PRENDO	5000	5000	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
35400003	LAVADOR DE GASES MARCA PRENDO	8000	8000	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	8000	0	0	0 AD
35400003	MICROSCOPIO ÓPTICO TRINOCULAR, MARCA MOTIC, MOD. BA210	3500	3500	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3500	0	0	0 AD
35400003	DESTILADOR MCA, FELISA	25000	25000	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	25000	0	0	0 AD
35400003	MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO MCA, MOTIC SM2-168	3500	3500	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3500	0	0	0 AD
35400003	COMPRESOR DE AIRE MARCA TRUPER MODELO COMP - 25L	1000	1000	1	97	21	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
35500005	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VEHICULOS TERRESTRES DEL CAMPUS PUEBLA	224137	224137	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	224137	0	0	0 AD
35700001	MAQUINARIA Y EQUIPO (MANTENIMIENTO Y REPARACION) DEL CAMPUS PUEBLA	141379	141379	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	141379	0	0	0 AD
	SERVICIOS DE SISTEMAS DE HIGIENE (DESODORIZACION) DEL PERIODO SEPTIEMBRE-DICIEMBRE, EN LAS DIFERENTES ÁREAS DE																
35800003	COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	90000	90000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	90000	0	0	0 AD
35800005	SERVICIOS DE RECOLECCION, TRASLADO Y TRATAMIENTO FINAL DE DESECHOS TOXICOS	20000	20000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	20000	0	0	0 AD
35800002	SERVICIOS DE DESINFECCION	20000	20000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	20000	0	0	0 AD
35900001	FUMIGACION DE BIENES MUEBLES DEL CAMPUS PUEBLA	11580	11580	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	11580	0	0	0 AD
35900002	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE ÁREAS VERDES (SERVICIOS) DEL CAMPUS PUEBLA	5100	5100	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5100	0	0	0 AD
35900003	SERVICIOS DE FUMIGACION DEL CAMPUS PUEBLA	5100	5100	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5100	0	0	0 AD
35900004	SERVICIOS DE JARDINERIA DEL CAMPUS PUEBLA	5806	5806	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5806	0	0	0 AD
	PASAJES AEROS NACIONALES PARA SERVIDORES PUBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES																
37100006	OFICIALES	70000	70000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	70000	0	0	0 AD
	PASAJES NACIONALES PARA SERVIDORES PUBLICOS DE MANDO EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES Y FUNCIONES OFICIALES																
37200004	DEL CAMPUS PUEBLA	4000000	4000000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	4000000	0	0	0 AD
37200004	VIATICOS NACIONALES PARA LABORES EN CAMPO Y DE SUPERVISION	908620	908620	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	908620	0	0	0 AD
37200004	VIATICOS NACIONALES PARA SERVIDORES PUBLICOS EN EL DESEMPEÑO DE FUNCIONES OFICIALES	344827	344827	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	344827	0	0	0 AD
38300001	PAGO A CONGRESOS Y CONVENCIONES DE ACADÉMICOS Y ESTUDIANTES DEL CAMPUS PUEBLA	250000	250000	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	250000	0	0	0 AD
39602002	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS	51724	51724	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	51724	0	0	0 AD
39602002	PAGO DEL IMPUESTO SOBRE NOMINA DEL CAMPUS PUEBLA. (AL 3% EN EL ESTADO DE PUEBLA)	2086896	2086896	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	2086896	0	0	0 AD
39602002	PAGO DE IMPUESTO PREDIAL COLEGIO DE POSTGRADUADOS CAMPUS PUEBLA.	0	0	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	0	0	0	0 AD
39602002	SERVICIOS PRESTADOS PARA TRANSPORTE, RECOLECCIÓN Y ENTREGA DE NOMINA	0	0	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	0	0	0	0 AD
39602002	VERIFICACIONES VEHICULARES	0	0	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	0	0	0	0 AD
39602002	EXAMENES TOEFL	0	0	1	97	21	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	0	0	0	0 AD
21100001	Materiales y útiles de oficina	198556	198556	12	542	27	10	10	60	20	02/01/2019	0	0	198556	0	0	0 AD
21100001	CAJA ARCHIVO CARTA CARTON OFIX	1873	1873	100	542	27	10	10	60	20	02/01/2019	0	0	1873	0	0	0 AD
	PAPEL OFIX MULTIFUNCIONAL ECO CARTA BLANCO 37K C/500HJS																
21100001		14202	14202	25	542	27	10	10	60	20	02/01/2019	0	0	14202	0	0	0 AD
21100001	FOLDER CARTA CREMA OFIX C/100PZAS	1628	1628	15	542	27	10	10	60	20	02/01/2019	0	0	1628	0	0	0 AD
21100001	CUADERNO COSIDO FRANCES PD 96H RAYAS CLASICO (2M)	1413	1413	50	542	27	10	10	60	20	02/01/2019	0	0	1413	0	0	0 AD
21200001	Materiales y útiles de impresion y reproducción	93017	93017	12	542	27	0	50	25	25	02/01/2019	0	0	93017	0	0	0 AD
21300001	Material estadístico y geografico	1897	1897	12	542	27	0	50	25	25	02/01/2019	0	0	1897	0	0	0 AD
21400001	Materiales y útiles para el procesamiento en equipos y bienes informáticos	172845	172845	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	172845	0	0	0 AD
21500042	Material de apoyo informativo	59918	59918	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	59918	0	0	0 AD
21500042	Libros	25000	25000	20	542	27	10	30	50	10	02/01/2019	0	0	25000	0	0	0 AD
21600002	Material de limpieza	167530	167530	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	167530	0	0	0 AD
21600002	TOALLAS INTERDOBLADAS	22988	22988	400	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	22988	0	0	0 AD
21600002	HIGIENICO JUMBO MARLI JR 180 M	51723	51723	900	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	51723	0	0	0 AD
22100001	Productos alimenticios para el personal en las instalaciones de las dependencias y entidades	66007	66007	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	66007	0	0	0 AD
22100001	AZUCAR ESTANDAR 10/1KG	9000	9000	60	125	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	9000	0	0	0 AD
22100001	SURTIDO RICO MEGA PACK	11160	11160	180	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	11160	0	0	0 AD
22100001	CAFÉ COLOMBIA TOSTADO Y MOLIDO	20550	20550	150	125	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	20550	0	0	0 AD
22100001	GARRAFONES DE AGUA 19LTS	22000	22000	1100	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	22000	0	0	0 AD
22100001	BOTELLA DE AGUA DE 1/2LTS	4500	4500	5000	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	4500	0	0	0 AD
22100001	CAFÉ 350 GRS DOLCA	4800	4800	80	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	4800	0	0	0 AD
22100001	GALLETAS	15000	15000	300	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	15000	0	0	0 AD
22200001	Productos alimenticios para animales	125690	125690	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	125690	0	0	0 AD
22200001	MAIZ QUEBRADO	15000	15000	2500	125	27	20	30	25	25	02/01/2019	0	0	15000	0	0	0 AD
22200001	PASTA DE SOYA	3000	3000	200	125	27	20	30	25	25	02/01/2019	0	0	3000	0	0	0 AD
22200001	PULIDO DE ARROZ	15000	15000	3000	125	27	20	30	25	25	02/01/2019	0	0	15000	0	0	0 AD
22200001	SAL NATURAL DE MAR MOLIDO 50 KG	12000	12000	900	125	27	20	30	25	25	02/01/2019	0	0	12000	0	0	0 AD
22200001	ALIMENTOS	60000	60000	3000	125	27	20	30	25	25	02/01/2019	0	0	60000	0	0	0 AD
22300079	Utensilios para el servicio de alimentación	49650	49650	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	49650	0	0	0 AD
22300079	BOTELLAS DE PLASTICO	2500	2500	1500	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	2500	0	0	0 AD
22300079	BOLSAS	1500	1500	50													



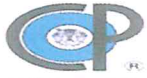
COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (1)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Millones (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Etidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
24100081	GRAVA LIMO	15500	15500	5	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	15500	0	0	0 AD
24100081	ARENA	5000	5000	5	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
24200010	Cemento y productos de concreto	57107	57107	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	57107	0	0	0 AD
24200010	CEMENTO	5100	5100	30	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	5100	0	0	0 AD
24200010	BLOCK	24000	24000	3000	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	24000	0	0	0 AD
24300001	Cal, yeso y productos de yeso	50000	50000	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	50000	0	0	0 AD
24400047	Madera y productos de madera	61638	61638	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	61638	0	0	0 AD
24600109	Material eléctrico y electrónico	65569	65569	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	65569	0	0	0 AD
24600109	FOCOS	30000	30000	120	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	30000	0	0	0 AD
24600109	CINTA AISLANTE	500	500	10	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	500	0	0	0 AD
24600109	CABLES	3000	3000	30	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	3000	0	0	0 AD
24600109	ELECTRODO	2500	2500	25	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	2500	0	0	0 AD
24700001	Artículos metálicos para la construcción	53862	53862	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	53862	0	0	0 AD
24700001	ALAMBRE GALVANIZADO	4500	4500	30	125	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	4500	0	0	0 AD
24700001	TUBO GALVANIZADO	13000	13000	15	125	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	13000	0	0	0 AD
24700001	GRAPAS	5000	5000	350	125	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	5000	0	0	0 AD
24800001	Materiales complementarios	205019	205019	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	205019	0	0	0 AD
24800001	THINNER	10750	10750	200	455	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	10750	0	0	0 AD
24800001	PINTURAS	26100	26100	570	455	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	26100	0	0	0 AD
24800001	BROCHAS	400	400	20	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	400	0	0	0 AD
24800001	RODILLO	1000	1000	10	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	1000	0	0	0 AD
24800001	CINTA TEFLON	50	50	15	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	50	0	0	0 AD
24900001	Otros materiales y artículos de construcción y reparación	113166	113166	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	113166	0	0	0 AD
24900001	SELLADOR VINIMEX	30000	30000	300	455	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	30000	0	0	0 AD
24900001	PEGAMENTO	1200	1200	4	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	1200	0	0	0 AD
24900001	FLASH COAT	9600	9600	228	455	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	9600	0	0	0 AD
25100001	Productos químicos básicos	329298	329298	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	329298	0	0	0 AD
25100001	HEXANO	29160	29160	5	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	29160	0	0	0 AD
25100001	ETHYL ALCOHOL PURE	25416	25416	6	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	25416	0	0	0 AD
25100001	ALCOHOL ETILICO	9000	9000	5	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	9000	0	0	0 AD
25100001	ALCOHOL 96%	31000	31000	10	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	31000	0	0	0 AD
25100001	AGAR	10800	10800	10	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	10800	0	0	0 AD
25100001	ACETONA	2313	2313	3	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	2313	0	0	0 AD
25100001	ACIDO SULFURICO	1580	1580	2	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	1580	0	0	0 AD
25200001	Plaguicidas, abonos y fertilizantes	302835	302835	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	302835	0	0	0 AD
25200001	FERTILIZANTE TRIPLE 17 C/50 KG	20500	20500	2500	125	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	20500	0	0	0 AD
25200001	UREA C/SOKG	30000	30000	4000	125	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	30000	0	0	0 AD
25200001	CIPERMETRINA SUPREMO 12X900	2610	2610	18	455	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	2610	0	0	0 AD
25200001	MALATHION 1000 15X950	1280	1280	8	455	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	1280	0	0	0 AD
25200001	JORNAL (GLIFOSATO)	4000	4000	50	455	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	4000	0	0	0 AD
25200001	TOGAR	2629	2629	10	455	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	2629	0	0	0 AD
25200001	TROMBA (HIERBAMINA)	800	800	10	455	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	800	0	0	0 AD
25200001	UNIQUAT	1552	1552	20	455	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	1552	0	0	0 AD
25200001	ESTERON 47	1638	1638	20	455	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	1638	0	0	0 AD
25300002	Medicinas y productos farmacéuticos	88473	88473	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	88473	0	0	0 AD
25300002	IVERMECTINA DE 500ML	4150	4150	10	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	4150	0	0	0 AD
25300002	AZULIN DE 100ML	2780	2780	10	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	2780	0	0	0 AD
25300002	HEMORPLEX	8100	8100	15	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	8100	0	0	0 AD
25300002	TRIPLE AVIAR CURAT P.M. 50 ML (50 DOSIS)	2100	2100	30	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	2100	0	0	0 AD
25400001	Materiales, accesorios y suministros médicos	80955	80955	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	80955	0	0	0 AD
25400001	GERINGA DE VIDRIO PARA VETERINARIA	17460	17460	15	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	17460	0	0	0 AD
25400001	HEPARINA SOL. INY. DE 25 ML (PROCION)	241	241	1	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	241	0	0	0 AD
25400001	HOJAS DE BISTURI CAJA/100	3500	3500	10	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	3500	0	0	0 AD
25400001	ALGODÓN PLUSADO NO ESTERILIZADO DE 300 G	2160	2160	15	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	2160	0	0	0 AD
25400001	JERINGAS DE INSULINA CON AGUIJAS FIJAS DE 30X13MM C/100 PZAS	4520	4520	10	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	4520	0	0	0 AD
25500001	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	325611	325611	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	325611	0	0	0 AD
25500001	CAJA PETRI DE PLASTICO DESECHABLE 100x15 C/180 C/CEJA	16800	16800	20	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	16800	0	0	0 AD
25500001	TUBO DE CULTIVO C/TAPA 13x100 mm KIMAX	900	900	50	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	900	0	0	0 AD
25500001	PORTA OBJETO esm. C/PANTAL 26x76mm C/50	280	280	5	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	280	0	0	0 AD
25500001	CLUBREBIETOS de 22x22 mm C/100 OP-CG2	210	210	5	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	210	0	0	0 AD
25500001	PINZAS DE DISECCION 105 mm C/ 100 DE LONGITUD	232	232	2	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	232	0	0	0 AD
25500001	PORTA ASAS C/ALAM DE NICROMEL	80	80	4	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	80	0	0	0 AD
25500001	MATRAZ ERLMMEYER B/ANGOSTA 1 lt KIMAX	632	632	4	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	632	0	0	0 AD
25500001	BURETA RECTA C/LLAVE DE TEFLON 25 ml	1412	1412	1	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	1412	0	0	0 AD
25500001	BURETA RECTA C/LLAVE DE TEFLON 50 ml	1438	1438	1	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	1438	0	0	0 AD
25900001	Otros productos químicos	17415	17415	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	17415	0	0	0 AD
25900001	ACIDO INDUSTRIAL	1551	1551	30	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	1551	0	0	0 AD
	Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales destinados a servicios públicos y la operación de programas	1256466	1256466	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	1256466	0	0	0 AD
29100001	Herramientas menores	134730	134730	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	134730	0	0	0 AD
29100001	CAVAHOYO TUBULAR	5175	5175	15	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	5175	0	0	0 AD
29100001	LIMA TRIANGULAR 6" BELLOTA 12/1	3000	3000	200	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	3000	0	0	0 AD
29100001	RAFIA ABASUR	2070	2070	30	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	2070	0	0	0 AD
29100001	SERROTE DE PODA 12" TRUPER	2000	2000	15	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	2000	0	0	0 AD
29100001	MACHETE PRETUL	7115	7115	150	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	7115	0	0	0 AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor Estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra M3 (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
29100001	ESCOBA METALICA CURVA 17"	1500	1500	20	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	1500	0	0	AD
29100001	COSTALES	2300	2300	600	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	2300	0	0	AD
29100001	ASPERSORA MANUAL	16593	16593	30	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	16593	0	0	AD
29200001	Refacciones y accesorios menores de edificios	25862	25862	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	25862	0	0	AD
29400001	Refacciones y accesorios para equipo de cómputo	175000	175000	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	175000	0	0	AD
29500001	Refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y de laboratorio	171983	171983	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	171983	0	0	AD
29600005	Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte	110776	110776	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	110776	0	0	AD
29800001	Refacciones y accesorios menores de maquinaria y otros equipos	179310	179310	12	542	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	179310	0	0	AD
31100001	Servicio de energía eléctrica	1203448	1203448	12	97	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	1203448	0	0	AD
31200001	Gas	27155	27155	12	97	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	27155	0	0	AD
31300001	Servicio de agua	22845	22845	12	97	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	22845	0	0	AD
31400001	Servicio telefónico convencional	87931	87931	12	97	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	87931	0	0	AD
31500001	Servicio de telefonía celular	15517	15517	12	97	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	15517	0	0	AD
31800001	Servicio postal	90259	90259	12	97	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	90259	0	0	AD
32300001	Arrendamiento de equipo y bienes informáticos	496552	496552	12	97	27	0	10	40	50	02/01/2019	0	0	496552	0	0	AD
32300002	Arrendamiento de mobiliario	180302	180302	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	180302	0	0	AD
32500024	Arrendamiento de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales para servidores públicos	806897	806897	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	806897	0	0	AD
32600010	Arrendamiento de maquinaria y equipo	422414	422414	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	422414	0	0	AD
33400001	Servicios para capacitación a servidores públicos	253327	253327	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	253327	0	0	AD
33601001	Servicios relacionados con traducciones	52586	52586	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	52586	0	0	AD
33602003	Otros servicios comerciales	106078	106078	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	106078	0	0	AD
33600002	Impresiones de documentos oficiales para la prestación de servicios públicos, identificación, formatos administrativos y fiscales, formas valoradas, certificados y títulos	9483	9483	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	9483	0	0	AD
33600001	Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración de las dependencias y entidades	230862	230862	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	230862	0	0	AD
33600003	Información en medios masivos derivada de la operación y administración de las dependencias y entidades	30172	30172	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	30172	0	0	AD
33800001	Servicios de vigilancia	7565370	7565370	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	7565370	0	0	AD
33900012	Servicios integrales	5339048	5339048	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	5339048	0	0	AD
34600003	Almacenaje, embalaje y envase	81207	81207	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	81207	0	0	AD
34700001	Fletes y maniobras	188793	188793	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	188793	0	0	AD
35100001	Mantenimiento y conservación de inmuebles	4392241	4392241	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	4392241	0	0	AD
35200003	Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo de administración	176724	176724	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	176724	0	0	AD
35300001	Mantenimiento y conservación de bienes informáticos	112069	112069	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	112069	0	0	AD
35400003	Instalación, reparación y mantenimiento de equipo e instrumental médico y de laboratorio	387931	387931	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	387931	0	0	AD
35500005	Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales	301724	301724	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	301724	0	0	AD
35700001	Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo	357759	357759	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	357759	0	0	AD
35800005	Servicios de lavandería, limpieza e higiene	21983	21983	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	21983	0	0	AD
35900002	Servicios de jardinería y fumigación	539252	539252	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	539252	0	0	AD
37100003	Pasajes aéreos nacionales para labores en campo y de supervisión	346552	346552	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	346552	0	0	AD
37100006	Pasajes aéreos nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	526595	526595	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	526595	0	0	AD
37200004	Pasajes terrestres nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	299819	299819	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	299819	0	0	AD
37501	Viáticos nacionales para labores en campo y de supervisión	379332	379332	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	379332	0	0	AD
37504	Viáticos nacionales para servidores públicos en el desempeño de funciones oficiales	265948	265948	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	265948	0	0	AD
38200001	Gastos de orden social	143103	143103	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	143103	0	0	AD
39301	Otros impuestos y derechos	57759	57759	12	97	27	0	20	30	50	02/01/2019	0	0	57759	0	0	AD
39801	Impuesto sobre nóminas	1377585	1377585	12	97	27	25	25	25	25	02/01/2019	0	0	1377585	0	0	AD
33900010	"EL COLEGIO" contrata a "EL PROVEEDOR" para prestar los servicios dentales, en lo sucesivo "LOS SERVICIOS", en los términos que se describen en la licitación pública nacional mixta número LA-0081ZC999-E563-2018	1293103	1293103	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	3	1293103	06/04/2018	31/12/2020	LP
33900010	"EL COLEGIO" contrata a "EL PROVEEDOR" para prestar los servicios opticos, en lo sucesivo "LOS SERVICIOS", en los términos que se describen en la licitación pública nacional mixta número LA-0081ZC999-E563-2018	1724137	1724137	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	3	1724137	06/04/2018	31/12/2020	LP
33900010	"EL COLEGIO" contrata a "EL PROVEEDOR" para prestar los servicios ortopedicos	1120689	1120689	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	3	1120689	25/07/2018	31/12/2020	AD
25400001	Abatelenguas paquete c/10 pzas	2189	2189	110	131	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	2189	0	0	AD
29100030	ACCESORIOS PARA PERSIANAS Y CORTINEROS	100000	100000	80	131	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	100000	0	0	AD
21600002	ACIDO MURIATICO BOTELLA DE 1 LITRO	914	914	40	455	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	914	13/08/2018	31/12/2019	LP
35100001	Acondicionamiento de una bodega para almacenamiento de subproductos y resguardo de insumos y herramienta de campo.	500000	500000	1	97	15	0	40	30	30	01/01/2019	0	0	500000	0	0	AD
35100001	Actualización de Planos Estructurales de edificios	200000	200000	1	97	15	0	40	30	30	01/01/2019	0	0	200000	0	0	AD
33602008	ADQUISICION DE CARPETAS MODELO EJECUTIVO PARA ENTREGA DE TITULO	40450	40450	350	97	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	40450	0	0	AD
27100150	adquisición de casacas y gorras para los trabajadores de la Institución	50687	50687	1	542	15	0	30	40	30	01/01/2019	0	0	50687	0	0	AD
21700011	Adquisición de juguetes	1300000	1300000	1	131	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	1300000	0	0	AD
27300088	ADQUISICION DE MEDALLAS SIN ASA, TROQUELADAS EN PLATA LEY .999 MEDIDA DE 5CM DE DIAMETRO CON EL LOGO DEL COLEGIO POR EL ANVERSO, GRABADO EN LA PLAQUITA EN MATERIAL DE PLATA LASERABLE, INCLUDE EL COSTO DE LA BASE DE MADERA COLOR CEDRO ROJO, PARA ENTREGAR A ACADEMICOS QUE CUMPLEN QUINQUENIO	180940	180940	74	131	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	180940	0	0	AD
22100146	Adquisición de pavos	80000	80000	65	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	80000	0	0	AD
33602008	adquisición de pines conmemorativos circular de 2cm níquel con fondo negro	6900	6900	300	97	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	6900	0	0	AD
33602008	ADQUISICION DE PROMOCIONALES PARA LA DIRECCION DE EDUCACION DE COLPOS, CAMISETA ANTI STRESS, CON IMPRESION EN SERIGRAFIA A UNA TINTA	7656	7656	300	97	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	7656	0	0	AD
33602008	ADQUISICION DE PROMOCIONALES PARA LA DIRECCION DE EDUCACION DE COLPOS, MOCHILA EUROPEA CON IMPRESION EN SERIGRAFIA A UNA TINTA	24360	24360	150	97	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	24360	0	0	AD
33602008	ADQUISICION DE PROMOCIONALES PARA LA DIRECCION DE EDUCACION DE COLPOS, TOUCH SCREEN LESOTHO CON GRABADO LASER	9918	9918	300	97	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	9918	0	0	AD
27100150	Adquisición de vestuario, uniformes y equipo de protección para el personal académico	583382	583382	1	542	15	0	30	40	30	01/01/2019	0	0	583382	0	0	AD



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUOSP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compras Menores (5)	Caridad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T3 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Montos a pagar en el presente año (16)	Cometario 1 (17)	Cometario 2 (18)	Cometario 3 (19)
22100011	Agua purificada	70000	70000	1	97	15	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	70000	0	0	0
29100311	Aire comprimido mca. Silimex mod. Aerojet	11100	11100	111	131	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	11100	0	0	0 LP
21600031	AXIAN EN POLVO DE 388 GRS.	664	664	30	542	15	0	0	0	50	01/01/2019	1	2	664	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
25300912	Alacramin Inyecciones	44150	44150	50	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	44150	0	0	0 AD
25400600	Alcohol de 1 lt.	2350	2350	100	455	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	2350	0	0	0 AD
34600001	Almacenaje, Embalaje y envase	50000	50000	1	97	15	0	35	35	30	01/01/2019	0	0	50000	0	0	0 AD
33300001	ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO EXTERNO DE INFORMACION Y DATOS DE ALTA DISPONIBILIDAD PARA LOS EJERCICIOS FISCALES	1258964	1258964	1	97	15	100	0	0	0	01/01/2019	1	4	1258964	01/04/2016	31/03/2019 AD	0
21600079	ANTIGRASA DE 600 ML MCA. MARY ARDELI	7458	7458	200	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	7458	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
33900012	APOYO EN EL ANALISIS PARA DETERMINAR SI LAS OPERACIONES DE CALCULO DE LOS IMPUESTOS CAUSADOS Y CONTRIBUCIONES REALIZADAS POR LA SUBDIRECCION DE APOYO EN EL ANÁLISIS INTEGRAL SOBRE LOS GRAVAMENES Y EXENCIONES APLICADOS A LAS NOMINAS DEL COLPOS POR LOS EJERC	278672	278672	1	97	15	0	0	50	50	01/01/2019	0	0	278672	0	0	0 AD
33100002	APOYO EN LA COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE LA JORNADA SOBRE ETICA PÚBLICA, PREVENCIÓN DE LA CORRUPCIÓN Y CIUDADANÍA EN MÉXICO.	54545	54545	1	97	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	54545	0	0	0 AD
33900012	Control Presupuestal	81896	81896	1	97	15	0	0	50	50	01/01/2019	0	0	81896	0	0	0 AD
33900012	Apoyo tecnico en administracion de riesgos personales, de bienes muebles e inmuebles	389000	389000	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	389000	0	0	0 AD
33900012	APOYO TECNICO EN EL ÁREA DE OBRAS Y SUPERVISION DE OBRAS	395681	395681	1	97	15	14	36	36	14	01/01/2019	0	0	395681	0	0	0 AD
21100232	ARILLO DE PLASTICO 2"	477	477	50	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	477	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100232	ARILLO DE PLASTICO DE 5"	139	139	50	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	139	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100232	ARILLO DE PLASTICO DE 1"	302	302	50	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	302	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100232	ARILLO DE PLASTICO DE 1.5"	367	367	50	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	367	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100110	ARILLO METALICO O/ENGARGOLAR DE 7/8 NEGR	126	126	30	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	126	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100110	ARILLO METALICO P/ENGARGOLAR 9/16 MCA. P	6291	6291	100	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	6291	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100110	ARILLO METALICO P/ENGARGOLAR DE 1 1/4 NE	197	197	30	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	197	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100110	ARILLO METALICO P/ENGARGOLAR DE 1 NEGRO	177	177	30	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	177	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100110	ARILLO METALICO P/ENGARGOLAR DE 1/2 MCA.	4718	4718	100	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	4718	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100110	ARILLO METALICO P/ENGARGOLAR DE 1/4 MACA	3250	3250	100	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3250	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100110	ARILLO METALICO P/ENGARGOLAR DE 3/4 NEGR	112	112	30	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	112	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100110	ARILLO METALICO P/ENGARGOLAR DE 3/8 MARC	3818	3818	100	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3818	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100110	ARILLO METALICO P/ENGARGOLAR DE 5/8 NEGR	111	111	30	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	111	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100232	ARILLO PLASTICO PERFEX 1/4 NEGRO	37	37	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	37	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100232	ARILLO PLASTICO PERFEX NEGRO 3/8	46	46	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	46	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100110	ARILLO METALICO P/ENGARGOLAR DE 5/16 MCA	4262	4262	100	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	4262	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21600048	ARNES P/MOP DE 60CM DE ALGODON	151	151	6	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	151	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
25400602	Arnica de 55 ml	1300	1300	110	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	1300	0	0	0 AD
21600015	AROMATIZANTE GLADE EN AEROSOL DE 323 GRS	27685	27685	517	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	27685	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21600015	AROMATIZANTE WINZARD AIR QICK	4500	4500	75	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	4500	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21600015	AROMATIZANTE Y DESINF. ARDELI CUBETA 18 L	2134	2134	13	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	2134	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21600015	AROMATIZANTE Y DESINF. ARDELI CUBETA 18 L	5417	5417	33	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	5417	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
32300002	Arrendamiento de edificios y locales	50000	50000	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	50000	0	0	0 AD
32300001	arrendamiento de equipo y bienes informaticos(redes)	4310344	4310344	1	97	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	3	4310344	01/07/2019	31/12/2021 LP	0
32600005	Arrendamiento de Maquinaria y Equipo (arrendamiento de maquinas fotocopiadoras)	674138	674138	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	674138	0	0	0 AD
32300002	Arrendamiento de mobiliario	12858	12858	1	97	15	0	0	100	100	01/01/2019	0	0	12858	0	0	0 LP
32300002	Arrendamiento de Terrenos	50000	50000	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	50000	0	0	0 AD
32500025	Arrendamientos de vehiculos usados sin opción a compra para los Campus y la Administración Central del Colegio de Postgraduados	2955959	2955959	1	97	15	50	50	0	0	01/01/2019	1	3	2955959	14/06/2017	15/06/2019 AD	0
32500025	Arrendamientos de vehiculos usados sin opción a compra para los Campus y la Administración Central del Colegio de Postgraduados	3166301	3166301	1	97	15	50	50	0	0	01/01/2019	1	3	3166301	14/06/2017	15/06/2019 AD	0
24700044	Artículos Metalicos para la Construccion(Herraje)	500000	500000	100	131	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	500000	0	0	AD
21600004	ATOMIZADOR DE PLASTICO 500 ML.	94	94	12	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	94	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
27100121	Base de Madera en Color Cedro Rojo	3990	3990	14	131	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	3990	0	0	0 AD
27100019	Bata azul marino para caballero 80% algodón 20% poliester	2834	2834	12	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	2834	0	0	0 AD
27100019	Bata beige para caballero	1988	1988	8	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	1988	0	0	0 AD
27100019	Bata beige para dama 100 % algodón	71319	71319	287	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	71319	0	0	0 AD
27100019	Bata blanca para caballero 100% algodón	21371	21371	86	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	21371	0	0	0 AD
27100019	Bata blanca para caballero textura 80% algodón 20% poliester	29997	29997	127	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	29997	0	0	0 AD
27100019	Bata blanca para dama 100% algodón	24353	24353	98	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	24353	0	0	0 AD
27100019	Bata blanca para dama textura 80% algodón 20% poliester	11338	11338	48	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	11338	0	0	0 AD
27100019	Bata gris para caballero 100% algodón	2485	2485	10	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	2485	0	0	0 AD
27100019	Bata gris para dama 100% algodón	5964	5964	24	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	5964	0	0	0 AD
27100019	Bata rosa pastel para dama 80% algodón 20% poliester	15353	15353	65	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	15353	0	0	0 AD
21100023	BICOLOR MIRADO	281	281	54	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	281	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100023	BICOLOR MIRADO	374	374	72	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	374	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100025	BLOCK AMARILLO DE RAYA T/CARTA MCA. SRI	590	590	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	590	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100025	BLOCK AMARILLO DE RAYA T/CARTA MCA. SRI	591	591	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	591	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100025	BLOCK BLANCO CUADRO GRANDE T/C MARCA SCR	104	104	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	104	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100025	BLOCK BLANCO DE CUADRO CHICO T/C MARCA S	104	104	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	104	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100025	BLOCK BLANCO DE RAYA T/C MARCA SCRIBE	261	261	15	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	261	13/08/2018	31/12/2019 LP	0
21100025	BLOCK DE TAQUIGRAFIA DE 80 HOJAS	628	628</														



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Económico de compras Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Etiq. Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Puntualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21100026	BOLIGRAFO BIC PUNTO MEDIANO TINTA AZUL	576	576	240	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	576	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100026	BOLIGRAFO BIC PUNTO MEDIANO TINTA AZUL	3240	3240	1350	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3240	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100026	BOLIGRAFO BIC PUNTO MEDIANO TINTA NEGRA	1723	1723	718	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1723	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100026	BOLIGRAFO BIC PUNTO MEDIANO TINTA ROJA	552	552	230	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	552	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100026	BOLIGRAFO DE GEL P/FINO TINTA NEGRA J.RO	1158	1158	181	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1158	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100026	BOLIGRAFO DE GEL PUNTO FINO TINTA AZUL	2771	2771	433	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2771	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100026	BOLIGRAFO DE GEL PUNTO FINO TINTA ROJA	486	486	76	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	486	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100026	BOLIGRAFO NEGRO P.MEDIANO MCA. ZEBRA MOD	991	991	48	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	991	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100026	BOLIGRAFO PTO. FINO TINTA AZUL MCA. BIC	697	697	262	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	697	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100026	BOLIGRAFO PTO. FINO TINTA NEGRA MCA. BIC	447	447	168	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	447	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100026	BOLIGRAFO PUNTO FINO TINTA ROJA MARCA BI	27	27	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	27	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100026	BOLIGRAFO ROLLER .7MM TINTA AZUL GEL	2765	2765	432	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2765	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100026	BOLIGRAFO ROLLER .7MM TINTA AZUL GEL	5696	5696	890	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	5696	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100026	BOLIGRAFO ROLLER .7MM TINTA NEGRA GEL	3136	3136	490	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3136	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100026	BOLIGRAFO ROLLER .7MM TINTA ROJA	2994	2994	145	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2994	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600075	BOLSA COSTALITO GRANDE CAJA C/12 PZAS	5656	5656	160	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	5656	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600075	BOLSA COSTALITO GRANDE CAJA C/12 PZAS	13256	13256	375	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	13256	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600075	BOLSA COSTALITO JUMBO CAJA C/10 PZAS.	1767	1767	50	27	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	1767	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600075	BOLSA COSTALITO JUMBO CAJA C/10 PZAS.	6080	6080	172	27	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	6080	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600075	BOLSA COSTALITO MEDIANA CIA. C/18 PZAS	5656	5656	160	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	5656	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600075	BOLSA COSTALITO MEDIANA CIA. C/20 PZAS	5020	5020	142	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	5020	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600075	BOLSA NEGRA 80X120 CMS DE PLASTICO CAL.2	1795	1795	60	125	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	1795	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600075	BOLSA NEGRA 90 X 120 CMS DE PLASTICO CAL	5236	5236	175	125	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	5236	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600075	BOLSA NEGRA 90 X 120 CMS DE PLASTICO CAL 200	748	748	25	125	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	748	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600075	BOLSA NEGRA DE 60 X 90 CMS DE PLASTICO C	598	598	20	125	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	598	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600075	BOLSA PLAST.GRUESO DE 50 X 70 NEGRA CAL.	1496	1496	50	125	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	1496	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600016	BOMBA DESTAPACAÑOS P/WC C/BASTON DE MADE	184	184	18	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	184	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100031	BORRADOR DE PIZARRON BCO. MARCA ALFA	100	100	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	100	13/08/2018	31/12/2019	LP
27200002	bota de piel con casquillo elastic	4914	4914	6	509	15	0	70	30	0	01/01/2019	1	2	4914	13/07/2018	31/12/2019	AD
27200002	bota de piel para dama color miel	47520	47520	80	542	15	0	70	30	0	01/01/2019	1	2	47520	13/07/2018	31/12/2019	AD
27200002	bota de piel para para caballero color café@ oscuro	234738	234738	322	542	15	0	70	30	0	01/01/2019	1	2	234738	13/07/2018	31/12/2019	AD
21600012	BOTE P/BASURA DE PLASTICO CHI.32X21X31 C	728	728	12	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	728	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600012	BOTE P/BASURA DE PLASTICO GDE DE 72X59 C	3496	3496	12	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	3496	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600014	BREF DESINFECTANTE DE 1 LT	805	805	36	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	805	13/08/2018	31/12/2019	LP
31500001	Brindar los servicios de telefonía celular y transmisión de datos con tecnología celular	129310	129310	1	97	15	50	50	0	0	01/01/2019	1	4	129310	01/05/2016	30/06/2019	AD
21100032	BROCHE BACCO No. C/50PZAS.	882	882	36	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	882	13/08/2018	31/12/2019	LP
25400602	Broche de seguridad para venda	528	528	600	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	528	0	0	AD
27100111	Bufanda	8339	8339	130	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	8339	0	0	AD
25400211	Cabestrillo chico, mediano y grande	4557	4557	110	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	4557	0	0	AD
27100168	cachucha tipo beisbolista	5017	5017	74	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	5017	0	0	AD
21100263	CAJA P/ARCH.MUERTO DE 41X33X30 CM.DE ALT	20697	20697	866	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	20697	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100263	CAJA P/ARCH.MUERTO DE 41X33X30 CM.DE ALT	33675	33675	1409	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	33675	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100237	CALCULADORA MCA CASSIO 12 DIGITOS	2999	2999	20	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2999	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100237	CALCULADORA MCA CASSIO 12 DIGITOS	5098	5098	34	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	5098	13/08/2018	31/12/2019	LP
27100038	camisa blanca de vestir para caballero	1523	1523	5	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	1523	0	0	AD
27100038	Camisola de mezclilla para caballero	429051	429051	1729	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	429051	0	0	AD
27100038	Camisola de mezclilla para dama	51615	51615	208	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	51615	0	0	AD
21100041	CARPETA BCA. 3 ARGOLLAS 2" T.CARTA	5643	5643	139	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	5643	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100041	CARPETA BCA. DE TRES ARGOLLAS T/C DE 3	10190	10190	187	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	10190	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100041	CARPETA BCA.3 ARGOLLAS 1" T.CARTA	5851	5851	170	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	5851	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100041	CARPETA BCA.3 ARGOLLAS 1.5" T. CARTA	2124	2124	60	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2124	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100041	CARPETA DE 3 ARGOLLAS BCA. 1/2 WILSON JO	392	392	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	392	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100041	CARPETA DE 3 ARGOLLAS BCA. 1/2 WILSON JO	784	784	24	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	784	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100041	CARPETA DE 3 ARGOLLAS BCA.DE 5 T/C WILSO	3083	3083	24	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3083	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100041	CARPETA DE 3 ARGOLLAS BLANCA DE 4 T/C WI	1042	1042	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1042	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100041	CARPETA LEFORT T/C DE COLORES	700	700	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	700	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100041	CARPETA LEFORT T. ESQUELA	1343	1343	35	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1343	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100041	CARPETA LEFORT T. ESQUELA	1343	1343	35	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1343	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100041	CARPETA LEFORT T/CARTA	19450	19450	500	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	19450	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100041	CARPETA LEFORT T/CARTA	65819	65819	1692	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	65819	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100041	CARPETA LEFORT T/OFICIO	1033	1033	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1033	13/08/2018	31/12/2019	LP
21400019	CARTUCHO CANON/40	1680	1680	3	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	1680	01/07/2019	31/12/2020	LP
21400019	CARTUCHO CANON/41	2088	2088	3	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	2088	01/07/2019	31/12/2020	LP
21400019	CARTUCHO EPSON AMARILLO 82 MOD. T082420-	3032	3032	9	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	3032	01/07/2019	31/12/2020	LP
21400019	CARTUCHO EPSON CYAN 82 MOD. T082220-AL	3032	3032	9	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	3032	01/07/2019	31/12/2020	LP
21400019	CARTUCHO EPSON CYAN LIGHT 82 MOD. T08252	3032	3032	9	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	3032	01/07/2019	31/12/2020	LP
21400019	CARTUCHO EPSON MAGENTA 82 MOD. T082320-A	3032	3032	9	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	3032	01/07/2019	31/12/2020	LP
21400019	CARTUCHO EPSON MAGENTA LIGHT 82 MOD. T08	3032	3032	9	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	3032	01/07/2019	31/12/2020	LP



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (1)	Valor Estimado de compra Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el expendimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21100048	CARTULINA BLANCA DE 50X65 DE 180 GRS.	3	3	1	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100048	CARTULINA CAUCHE T/C/BLANCO	41	41	100	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	41	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100048	CARTULINA COLOR BCO.MCA. COPAMEX	142	142	50	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	142	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100048	CARTULINA COLOR BCO.MCA. COPAMEX	283	283	100	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	283	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100048	CARTULINA DE 50X65 DE 180 GRS. AZUL	173	173	57	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	173	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100048	CARTULINA DE 50X65 DE 180 GRS. NARANJA	173	173	57	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	173	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100048	CARTULINA DE 50X65 DE 180 GRS. ROJO	176	176	58	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	176	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100048	CARTULINA DE 50X65 DE 180 GRS. VARIOS COLORES	455	455	150	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	455	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100048	CARTULINA DE 50X65 DE 180 GRS. VERDE	176	176	58	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	176	13/08/2018	31/12/2019	LP
35100001	Casa de estudiantes de Postgrados Abedules 310, 312 y 307, 333 y 335	3200000	3200000	1	97	15	0	40	30	30	01/01/2019	0	0	3200000	0	0	AD
29400050	CD/RW SONY	6747	6747	300	542	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	6747	13/08/2018	31/12/2019	LP
29400050	CD-R SONY 80 MIN 700 MB	6484	6484	650	542	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	6484	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600010	CEPILLO DE PLASTICO PARA WC C/BASTON	564	564	24	542	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	564	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600010	CEPILLO MANUAL DE CERDAS NAT.DE 30 CMS	815	815	12	542	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	815	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600010	CEPILLO P/BARRER DE PLASTICO MOD. P-140	2117	2117	60	542	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	2117	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600010	CEPILLO P/BARRER DE PLASTICO MOD. P-140	4234	4234	120	542	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	4234	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600010	CEPILLO PARA BARRER INCLINADO MCA. PERIC	239	239	6	542	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	239	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600012	CESTO PARA BASURA GDE. C/TAPA CAP. 120LTS	8741	8741	30	542	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	8741	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600012	CESTO PARA BASURA GDE. C/TAPA CAP. 120LTS	10489	10489	36	542	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	10489	13/08/2018	31/12/2019	LP
27100055	Chamarra de nylon afeipada	104387	104387	175	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	104387	0	0	AD
24600104	Cincho de plastico de 25 cms.	600	600	500	131	15	0	100	100	100	01/01/2019	0	0	600	0	0	LP
21100064	CINTA ADESIVA MAGICA 18MM X 33M SCOTCH	849	849	14	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	849	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100063	CINTA ADHESIVA MAGICA 18 X 65 MTS. SCOTCH	2658	2658	24	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2658	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100064	CINTA CANELA 48X50	1134	1134	44	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1134	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100064	CINTA CANELA MASKING TAPE 36X50 MCA. JANEL	290	290	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	290	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100064	CINTA DATAPAC DP-64	10030	10030	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	10030	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100063	CINTA DIUREX 24X65	2403	2403	214	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2403	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100063	CINTA DOBLE CAPA SCOTCH DE 3/4	328	328	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	328	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100063	CINTA DOBLE CAPA SCOTCH DE 3/4	469	469	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	469	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100063	CINTA DIUREX 12 X 33 SCOTCH	68	68	24	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	68	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100063	CINTA DIUREX 12 X 33 SCOTCH	108	108	38	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	108	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100065	CINTA MASKING TAPE 48X50	5420	5420	172	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	5420	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100064	CINTA P/DUCTOS T93 GRIS 48X50 MCA. TUK	5592	5592	62	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	5592	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100271	CINTA P/MAQUINA IBM SISTEMA 2000	1030	1030	9	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1030	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100063	CINTA TRANSPARENTE P/EMPAQUE 48X50 MTS.	526	526	60	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	526	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100063	CINTA TRANSPARENTE P/EMPAQUE 48X50 MTS.	1121	1121	128	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1121	13/08/2018	31/12/2019	LP
29100242	Cinturon porta herramientas	5740	5740	14	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	5740	0	0	AD
21100069	CLIP CUADRADITO DEL NO.3 CAJA C/100 PZAS	178	178	30	709	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	178	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100069	CLIP CUADRADITO No. 2 CAJA C/100 PZAS.	304	304	40	709	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	304	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100070	CLIP MARIPOSA No. 1 C/12 PZAS. MCA. ACCO	467	467	41	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	467	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100070	CLIP MARIPOSA No. 2 C/50 PZAS	1612	1612	80	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1612	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100069	CLIP PLASTIFICADO DE COLORES C/100 MCA.A	209	209	13	709	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	209	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100069	CLIP STANDAR JUMBO CAJA C/ 149.8 GRS	1600	1600	77	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1600	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100069	CLIP STANDAR JUMBO CAJA C/ 149.8 GRS	3325	3325	160	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3325	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100069	CLIP STANDAR No. 3 C/100 PZAS.	460	460	100	709	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	460	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100069	CLIP STANDAR No. 3 C/100 PZAS.	888	888	193	709	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	888	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100069	CLIP STANDER No. 1 CAJA C/100 PZAS.	1012	1012	200	709	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1012	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100069	CLIP STANDER No. 1 CAJA C/100 PZAS.	2044	2044	404	709	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2044	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100069	CLIP STANDER No. 2 C/100 PZAS.	1044	1044	217	709	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1044	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100069	CLIPS CUADRADITO # 1 CAJA C/100 PZAS.	333	333	42	709	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	333	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600005	CLORO MCA. CLORALEX	10434	10434	740	455	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	10434	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100072	COJIN P/SELLO NO.2	130	130	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	130	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100072	COJIN P/SELLO NO.2	441	441	17	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	441	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100072	COJIN PARA SELLOS NO.1 AZOR	92	92	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	92	13/08/2018	31/12/2019	LP
35100001	colocacion de señalamientos de seguridad montecillo	7368	7368	1	611	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	7368	03/05/2018	16/05/2018	AD
35100001	colocacion de señalamientos de seguridad montecillo	96287	96287	1	611	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	96287	03/05/2018	16/05/2018	AD
38300001	Congresos y convenciones	348500	348500	1	97	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	348500	0	0	AD
Continuacion de apoyo para el Desarrollo del Programa de Trabajo para el cumplimiento de la linea de accion 4.2.2 gestionar los procesos de recursos humanos, incluyendo spc, por competencias y con base en el merito.		160000	160000	1	97	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	160000	0	0	AD
32700002	CONTRATACION DE LICENCIAMIENTO DE MODERNIZACION DE SOFTWARE DE GEOMETICA TOTAL	1283444	1283444	1	97	15	0	40	30	30	01/01/2019	0	0	1283444	0	0	AD
32700002	CONTRATACION DE LICENCIAMIENTO LABORATORIO ARGIS EDUCATIVO	402500	402500	1	97	15	0	40	30	30	01/01/2019	0	0	402500	0	0	AD
31900004	Contratacion de otros Servicios (aire acondicionado)	600000	600000	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	600000	0	0	AD
37100006	CONTRATACION DE SERVICIO DE AGENCIA DE VIAJES PARA EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS (PARTIDA 1)	4741379	4741379	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	3	4741379	21/05/2018	31/12/2020	LP
33900006	CONTRATACION DEL SEGURO DE GASTOS MEDICOS MAYORES PARA PERSONAL DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2018-2020	8635669	8635669	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	3	8635669	01/09/2018	31/08/2020	LP
CONTRATACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE A TRAVES DE TARJETAS INTELIGENTES PARA COLEGIO DE POSTGRADUADOS		12931034	12931034	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	3	12931034	01/09/2018	31/12/2020	LP
31400001	CONTRATACION DEL SERVICIO DE TELEFONIA CONVENCIONAL PARA COLEGIO DE POSTGRADUADOS	2011493	2011493	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	4	2011493	08/08/2018	30/06/2021	LP
32700002	CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DEL SOFTWARE ADIS	344176	344176	1	97	15	0	50	50	50	01/01/2019	0	0	344176	0	0	AD
21100171	CORDON PARA PORTA GAFETES	1105	1105	500	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1105	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100271	CORRECTOR CINTA 5MMX 6																



Colegio de Postgraduados

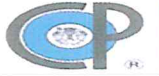
Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (\$) (4)	Valor Estimado de compras Mayores (\$)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Biannualidad (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21100082	CORTADOR ECONOMICO CHICO BACO 9MM	36	36	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	36	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600012	CUBETA DE PLASTICO # 18	2206	2206	80	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	2206	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600012	CUBETA DE PLASTICO DE 15 LTS. C/EXPRIMIDO	1966	1966	30	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	1966	13/08/2018	31/12/2019	LP
25400149	Cubrebocas azul desechable	33113	33113	45360	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	33113	0	0	AD
22300025	Cuchara de plastico pastelera c/ 50 pzas.	700	700	100	131	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	700	0	0	LP
21600060	CUCHARA DE PLASTICO PASTELERA C/50 PZAS.	141	141	12	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	141	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100264	CUENTA FACIL DE 14 GRs.	30	30	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	30	13/08/2018	31/12/2019	LP
25400161	Curitas caja con 100 piezas	2445	2445	110	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	2445	0	0	AD
33400001	curso de Acuaponia, podas e injertos, campus veracruz	48400	48400	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	48400	0	0	LP
33400001	Curso de ajuste de motores de 2 y 4 tiempos. Montecillo	45367	45367	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	45367	0	0	LP
33400001	Curso de archivonomia gubernamental. Puebla	27000	27000	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	27000	0	0	LP
33400001	Curso de atencion y servicio al cliente. Montecillo	18998	18998	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	18998	0	0	LP
33400001	Curso de carpinteria I. Montecillo	43800	43800	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	43800	0	0	LP
33400001	Curso de carpinteria II. Montecillo	44400	44400	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	44400	0	0	LP
33400001	Curso de computacion. Veracruz	34900	34900	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	34900	0	0	LP
33400001	Curso de contabilidad para no contadores basico. Montecillo	18998	18998	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	18998	0	0	LP
33400001	Curso de contabilidad para no contadores intermedio. Montecillo	18998	18998	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	18998	0	0	LP
33400001	Curso de digitalizacion de documentos. Puebla	50300	50300	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	50300	0	0	LP
33400001	CURSO DE ELABORACION DEL CUADRO GENERAL	143380	143380	1	97	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	143380	0	0	AD
33400001	curso de electricidad III Montecillo	35707	35707	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	35707	0	0	LP
33400001	Curso de electromecanica automotris avanzado. Montecillo	45367	45367	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	45367	0	0	LP
33400001	Curso de excel avanzado. Montecillo	15998	15998	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	15998	0	0	LP
33400001	Curso de excel basico. Montecillo	15998	15998	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	15998	0	0	LP
33400001	Curso de excel intermedio segunda parte. San Luis Potosi	36000	36000	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	36000	0	0	LP
33400001	Curso de excel intermedio. Montecillo	15998	15998	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	15998	0	0	LP
33400001	curso de frutales caducifolicos. Puebla	50200	50200	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	50200	0	0	LP
33400001	Curso de fundamento de la administracion. Puebla	27000	27000	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	27000	0	0	LP
33400001	Curso de ingertos de plantas y arboles frutales.	46000	46000	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	46000	0	0	LP
33400001	Curso de inovacion y liderasgo personal. Veracruz	27000	27000	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	27000	0	0	LP
33400001	Curso de los abonos organicos y su uso. Puebla	30000	30000	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	30000	0	0	LP
33400001	Curso de manejo de bases de datos en access avanzado. Montecillo	15998	15998	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	15998	0	0	LP
33400001	Curso de manejo de bases de datos en access basico. Montecillo	15998	15998	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	15998	0	0	LP
33400001	Curso de manejo de bases de datos en access intermedia. Montecillo	15998	15998	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	15998	0	0	LP
33400001	curso de manejo de reactivos intermedio. Montecillo	44200	44200	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	44200	0	0	LP
33400001	Curso de manejo y mantenimiento de equipos de laboratorio basico. Montecillo	35707	35707	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	35707	0	0	LP
33400001	curso de manejo y mantenimiento de equipos de laboratorio intermedio. Montecillo.	45500	45500	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	45500	0	0	LP
33400001	curso de mantenimiento de equipo de computo y perifericos intermedio. Montecillo	51200	51200	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	51200	0	0	LP
33400001	Curso de mente sana cuerpo sano. Puebla	32376	32376	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	32376	0	0	LP
33400001	Curso de organizacion del trabajo y planeacion del tiempo. Montecillo	18998	18998	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	18998	0	0	LP
33400001	Curso de organizacion y manejo de archivos. Montecillo	19800	19800	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	19800	0	0	LP
33400001	Curso de ortografia y redaccion avanzado. Montecillo	18998	18998	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	18998	0	0	LP
33400001	Curso de ortografia y redaccion basico. Montecillo	18998	18998	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	18998	0	0	LP
33400001	Curso de ortografia y redaccion intermedio. Montecillo	18998	18998	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	18998	0	0	LP
33400001	Curso de primeros auxilios. Montecillo, primer semestre	29700	29700	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	29700	0	0	LP
33400001	Curso de primeros auxilios. Montecillo, segundo semestre	29700	29700	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	29700	0	0	LP
33400001	Curso de profesionalismo secretarial. Veracruz	19800	19800	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	19800	0	0	LP
33400001	Curso de redaccion 2da parte San Luis Potosi.	30000	30000	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	30000	0	0	LP
33400001	Curso de secretaria ejecutiva. Puebla	30000	30000	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	30000	0	0	LP
33400001	Curso de word avanzado. Montecillo	15998	15998	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	15998	0	0	LP
33400001	Curso de word basico. Montecillo	15998	15998	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	15998	0	0	LP
33400001	Curso de word intermedio. Montecillo	15998	15998	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	15998	0	0	LP
33400001	curso para vigilantes de lunes a viernes. Montecillo	43500	43500	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	43500	0	0	LP
33400001	curso para vigilantes jornada dias festivos, sabados y domingos. Montecillo	43700	43700	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	43700	0	0	LP
33400001	curso para vigilantes jornada dias terciados. Montecillo	43600	43600	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	43600	0	0	LP
33400001	curso sobre el manejo de laboratorio. Puebla	46000	46000	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	46000	0	0	LP
33400001	Curso sobre el mrcro legal de las organizaciones. Puebla	47800	47800	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	47800	0	0	LP
33400001	Curso sobre electricidad. San Luis	48600	48600	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	48600	0	0	LP
33400001	Curso sobre manejo de arboles forrajeros. Veracruz	48400	48400	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	48400	0	0	LP
33400001	Curso sobre mantenimiento a puertas y ventanas de aluminio. Puebla	45400	45400	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	45400	0	0	LP
33400001	Curso sobre nuevos productos y tecnicas de limpieza. Veracruz	48100	48100	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	48100	0	0	LP
33400001	curso sobre produccion de orquideas y anturios.	48400	48400	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	48400	0	0	LP
33400001	Curso sobre psicologia laboral y personal I. Montecillo	19800	19800	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	19800	0	0	LP
33400001	Curso sobre psicologia laboral y personal II. Montecillo	19800	19800	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	19800	0	0	LP
33400001	Curso sobre psicologia laboral y personal II. Montecillo	19800	19800	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	19800	0	0	LP
33400001	Curso sobre soldadura electrica. San Luis Potosi	48500	48500	1	97	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	48500	0	0	LP
21100082	CUTER GRANDE MOD. T311 BARRILITO	467	467	36	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	467	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100082	CUTER GRANDE MOD. T311 BARRILITO	1674	1674	129	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1674	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100083	DEDAL DE HULE No. 11	369	369	170	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	369	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100083	DEDAL DE HULE No. 11 (AGUILA)	269	269	124	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	269	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100083	DEDAL DE HULE No. 12	181	181	73	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	181	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100083	DEDAL DE HULE NO. 13 MCA. HERCULES	30	30	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	30	13/08/2018	31/12/2019	LP
33300006	Desarrollo y mantenimiento de sistemas (paginas de internet, elaboracion de programas)	1320233	1320233	1	97	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	1320233	0	0	AD
21100084	DESENGRAPADOR DE HOJAS MOD. 851 BARRILITO	1521	1521	127	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1521	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600079	DESENGRASANTE DE 600 ML MCA. ARDELI	3729	3729	100	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	3729	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600014	DESINFECTANTE DE 1LT MICRODYN	3591	3591	24	542	15	0										

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)	
21600014	DESINFECTANTE LYSOL EN AEROSOL 300 GRs.	27726	27726	364	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	27726	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600014	DESINFECTANTE MCA. PINOL	3236	3236	126	455	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	3236	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600014	DESINFECTANTE MCA. PINOL	9758	9758	380	455	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	9758	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100085	DESPACHADOR DDE CINTA DE EMPAQUE	263	263	3	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	263	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100085	DESPACHADOR DE DIUREX CHICO MOD. C-38 SC	438	438	8	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	438	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100085	DESPACHADOR DE DIUREX GRANDE MOD. C-3 SC	594	594	8	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	594	13/08/2018	31/12/2019	LP	
36100001	Difusion de mensajes sobre programas y actividades gubernamentales (SERVICIOS DE COMUNICACION SOCIAL Y PUBLICIDAD)	1402487	1402487	50	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1402487	0	0	AD	
33600004	Digitalizacion de documentos	25000	25000	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	25000	0	0	AD	
21100088	DIRECTORIO HERITAGE BIRMINGHAM MOD.4213	950	950	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	950	13/08/2018	31/12/2019	LP	
29400012	DISCO DURO PORTATIL DE 1TB	134387	134387	92	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	134387	13/08/2018	31/12/2019	LP	
29400012	DISCO DURO PORTATIL DE 2TB MCA. SEAGATE	28599	28599	12	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	28599	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600016	DRANO DESTAPACA,OS FRASCO DE 500 ML	7038	7038	120	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	7038	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600016	DRANO DESTAPACANO DE 500 ML.	3519	3519	60	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	3519	13/08/2018	31/12/2019	LP	
29400050	DVD REGRABABLE SONY	7887	7887	20	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	7887	13/08/2018	31/12/2019	LP	
29400050	DVD-R SONY 120 MIN. 4.7 GB	1627	1627	110	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	1627	13/08/2018	31/12/2019	LP	
	ELABORACION DE BOCADILLOS TIPO GOURMET (honoris causa): INCLUYE 6 SALADOS Y 2 DILCES, BEBIDAS (HIELO , REFRESCOS, AGUA EMBOTELLADA) VAJILLA, CRISTALERIA, TABLONES CON BAMBALINAS, MECEROS, SERVILLETAS DE PAPEL PARA 250																	
33900012	PERSONAS	50840	50840	1	97	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	50840	0	0	AD	
21600015	ELIMINA OLORES OUST DE 285 GRs.	9367	9367	100	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	9367	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600012	EMBUDO DE PLASTICO DE 500ML	285	285	24	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	285	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100089	ENGRAPADORA DE USO RUDO 100 HOJAS	3101	3101	8	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3101	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100089	ENGRAPADORA PILOT P/40 HIJAS.	11162	11162	60	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	11162	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100089	ENGRAPADORA PILOT P/40 HIJAS.	19905	19905	107	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	19905	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600020	ESCOBA DE 7 HILOS DE PLASTICO MARCA FRAM	1998	1998	24	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	1998	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600020	ESCOBA DE MUJO DE 7 HILOS	2997	2997	36	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	2997	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600020	ESCOBA P/JARDINERIA VARA COMPLETA C/BAST	3402	3402	24	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	3402	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21400028	ESPUMA LIMPIADORA ANTIESTATICA P/CARCASA	762	762	12	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	762	01/07/2019	31/12/2020	LP	
32700003	ESQUEMA DE LICENCIAMIENTO EES (ENROLLMENT FOR EDUCATION SOLUTION) DE MICROSOFT	1005572	1005572	1	97	15	50	50	0	0	01/01/2019	1	4	1005572	01/07/2019	28/02/2022	AD	
33500010	Estudios e investigaciones	100000	100000	1	97	15	0	25	25	50	01/01/2019	0	0	100000	0	0	AD	
21100150	ETIQUETA ADHESIVA T/C MOD. JS165 MCA. AC	910	910	14	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	910	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100150	ETIQUETAS ADHERIBLES FILE C/280 PZAS	172	172	9	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	172	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100150	ETIQUETAS ADHERIBLES JANEL NO. 22 PAQUET	57	57	3	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	57	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100150	ETIQUETAS ADHERIBLES JANEL NO.28	57	57	3	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	57	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100150	ETIQUETAS ADHERIBLES No. 6 C/900 PZAS.	1185	1185	62	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1185	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100150	ETIQUETAS ADHERIBLES No.25 65000 50X100	115	115	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	115	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100150	ETIQUETAS ADHESIVAS JANEL # 15	344	344	18	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	344	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100150	ETIQUETAS ADHESIVAS JANEL # 24	57	57	3	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	57	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100150	ETIQUETAS ADHESIVAS JANEL #4	38	38	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	38	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100150	ETIQUETAS CARTA ONKJET C/25 AVERY MOD.52	3551	3551	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3551	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100150	ETIQUETAS EVERY NO.5160 CAJ/3000 MOD.306	4345	4345	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	4345	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100150	ETIQUETAS EVERY NO.5160 CAJ/3000 MOD.306	4965	4965	8	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	4965	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100150	ETIQUETAS EVERY NO.5163 CAJ/1000 MOD.306	4143	4143	7	523	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	4143	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100150	ETIQUETAS EVERY NO.5163 CAJ/1000 MOD.306	4735	4735	8	523	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	4735	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100150	ETIQUETAS LASER BLANCA DE 5.1 X 10.2 CM	117	117	2	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	117	13/08/2018	31/12/2019	LP	
38400001	Exposiciones	450000	450000	5	97	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	450000	0	0	AD	
21600014	FABULOSO DE 1LT.	855	855	35	455	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	855	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600014	FABULOSO DE 1LT.	8791	8791	360	455	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	8791	13/08/2018	31/12/2019	LP	
27100076	Faja talla grande	30719	30719	278	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	30719	0	0	AD	
21600028	FIBRA ESPONJA SCOTCH BRITE	230	230	12	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	230	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600028	FIBRA VERDE 3M CAJA C/12 PZAS.	3960	3960	24	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	3960	13/08/2018	31/12/2019	LP	
27100080	FILIPINA BLANCA	1150	1150	5	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	1150	0	0	AD	
25400220	Filtro Wilcor R-150	33649	33649	644	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	33649	0	0	AD	
34700001	FLETES Y MANIOBRAS	5000	5000	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	5000	0	0	AD	
21100104	FOLDER ACCOGRIPI AZUL CLARO C/BROCHE T/OF	256	256	30	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	256	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER BITONO T/OFICIO	450	450	100	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	450	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER C/BROCHE OFICIO VARIOS COLORES MC	6591	6591	770	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	6591	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER C/BROCHE T/C VERDE OXFORD	2935	2935	431	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2935	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER C/BROCHE T/C CARTA AMARILLO	3337	3337	490	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3337	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER C/BROCHE T/C CARTA AMARILLO	4767	4767	700	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	4767	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER C/BROCHE T/C CARTA AZUL	8308	8308	1220	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	8308	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER C/BROCHE T/C CARTA NEGRO	4767	4767	700	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	4767	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER C/BROCHE T/C CARTA ROJO	7219	7219	1060	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	7219	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER C/BROCHE T/C CARTA SHEDRON	1907	1907	280	542	15	25	25	25	25	01/01/2019							



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CICOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (1)	Valor Estimado de compras Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Etidad Federativa (8)	T3 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)	
21100104	FOLDER T/C AZUL OXFORD	1144	1144	800	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1144	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/CARTA AMARILLO	644	644	450	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	644	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/CARTA AMARILLO FLUORECENTE	318	318	200	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	318	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/CARTA AZUL	143	143	100	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	143	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/CARTA BEIGE	3186	3186	2549	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3186	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/CARTA BI TONO AMARILLO	801	801	300	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	801	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/CARTA BI TONO AZUL	534	534	200	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	534	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/CARTA BI TONO AZUL	935	935	350	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	935	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/CARTA BI TONO NARANJA	534	534	200	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	534	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/CARTA BI TONO ROJO	1068	1068	400	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1068	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/CARTA BI TONO ROJO	2804	2804	1050	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2804	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/CARTA BI TONO VERDE	668	668	250	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	668	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/CARTA COLOR NEGRO BITONO	267	267	100	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	267	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/CARTA CREMA	1044	1044	835	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1044	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/CARTA GRIS BI-TONO	2670	2670	1000	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2670	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/CARTA NARANJA FLUORECENTE	557	557	350	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	557	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/CARTA ROSA	1144	1144	800	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1144	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/CARTA VERDE FLUORECENTE	239	239	150	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	239	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/O AZUL OXFORD	1436	1436	870	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1436	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/O BEIGE OXFORD	800	800	530	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	800	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100104	FOLDER T/O BEIGE OXFORD	3375	3375	2700	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3375	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100105	FOLIADOR REHEL DE 6 DIGITOS MOD. UN 15	4317	4317	18	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	4317	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600029	FRANELA GRIS DE 50 CM. DE ANCHO C/25 MTS	5827	5827	20	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	5827	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600029	FRANELA GRIS DE 50 CM. DE ANCHO C/25 MTS	10489	10489	36	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	10489	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600028	FRIBA FREGON	46	46	6	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	46	13/08/2018	31/12/2019	LP	
22100128	Galletas surtidas marian de 1kg	11000	11000	150	131	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	11000	0	0	0 AD	
25400230	Gasa de 10 cms	814	814	1100	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	814	0	0	0 AD	
25400230	Gasa de 5x7 cms	759	759	1100	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	759	0	0	0 AD	
38200001	Gastos de orden social	500000	500000	1	97	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	500000	0	0	0 AD	
21600014	GEL ANTIBACTERIAL BASE ALCOHOL DE 500 ML	439	439	12	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	439	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100030	GOMA FACTIS	965	965	160	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	965	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100030	GOMA FACTIS	1573	1573	261	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1573	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100030	GOMA PELIKAN BR-40.	93	93	24	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	93	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100030	GOMA WS/20 MARCA PELIKAN	64	64	20	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	64	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100030	GOMA WS/20 MARCA PELIKAN	77	77	24	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	77	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100109	GRAPA ESTANDAR PILOT 400 CAJA C/ 5040 PZ	2226	2226	72	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2226	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100109	GRAPAS DE FIFA MOD 5012 DE 3/8	251	251	3	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	251	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100109	GRAPAS DE USO RUDO HC38 C/1000 PIEZAS	648	648	25	523	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	648	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100109	GRAPAS MOD. 23X12 SKEBRA DE 1/2 X 1/2	360	360	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	360	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600073	GUANTES DE HULE # 10	907	907	36	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	907	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600073	GUANTES DE HULE # 7	907	907	36	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	907	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600073	GUANTES DE HULE # 8	7308	7308	290	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	7308	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600073	GUANTES DE HULE # 9	1638	1638	65	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	1638	13/08/2018	31/12/2019	LP	
25500033	Guantes de latex chico c/100	80	80	15	131	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	80	0	0	0 AD	
25500033	Guantes de latex grande c/100	60	60	10	131	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	60	0	0	0 AD	
25500033	Guantes de latex mediano c/100	240	240	40	131	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	240	0	0	0 AD	
35100001	Habilitacion de espacios para equipos especiales	4000000	4000000	1	97	15	0	40	30	30	01/01/2019	0	0	4000000	0	0	0 AD	
35100001	Habilitacion de Laboratorio de Control Biologico y Poscosecha	2340000	2340000	1	97	15	0	40	30	30	01/01/2019	0	0	2340000	0	0	0 AD	
29100030	HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA AIRE ACONDICIONADO	150000	150000	100	131	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	150000	0	0	0 AD	
29100030	HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA INMUEBLES	404369	404369	1025	131	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	404369	0	0	0 AD	
29100030	HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA INMUEBLES Y CANCELERIA	400000	400000	1000	131	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	400000	0	0	0 AD	
21600042	HIGIENICO KLENEEX COTTONELL 540HJS C/36R	2567	2567	6	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	2567	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100144	HOJAS OPALINA T/C BLANCA C/50 PZAS	4071	4071	138	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	4071	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100268	HOJAS P/ROTAFOLIO MCA ESTRELLA	464	464	220	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	464	13/08/2018	31/12/2019	LP	
Imparticion del curso lineamientos generales de proteccion de datos personales para el sector publico, conforme a la ley																		
33400001	general de proteccion de datos personales en posesion de sujetos obligados	145500	145500	1	97	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	145500	0	0	0 AD	
35100001	Impermiabilizacion de edificios	2799131	2799131	1	97	15	0	40	30	30	01/01/2019	0	0	2799131	0	0	0 AD	
21600039	IMPREGNADOR P/MOP CUBETA DE 18L.	3370	3370	4	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	3370	13/08/2018	31/12/2019	LP	
33602011	ImpresiÃn de credenciales en pvc 4 sesiones de foto	61200	61200	1	97	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	61200	0	0	0 AD	
33600002	ImpresiÃn de materiales de difusion para la jornada sobre etica publica, prevencion de corrupcion y ciudadania en mexico	171300	171300	1	97	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	171300	0	0	0 AD	
33600002	ImpresiÃn de materiales informativos	104380	104380	1	97	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	104380	0	0	0 AD	
33602011	IMPRESION DE 1800 AGENDAS Y 1400 CALENDARIOS 2019	139000	139000	1	97	15	0	0	50	50	01/01/2019	0	0	139000	0	0	0 AD	
33600001	Impresion y elaboracion de publicaciones oficiales y de informacion en general para difusion	20000	20000	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	20000	0	0	0 AD	
99999999	impuestos sobre nomina	8591764	8591764	1	99999999	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8591764	0	0	0 AD	
33600003	Informacion en medios masivos derivada de la operacion y administracion de las dependencias y entidades	150000	150000	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	150000	0	0	0 AD	
33600003	Informacion en medios masivos derivada de la operacion y administracion de las dependencias y entidades	200000	200000	1	97	15	0	0	100	100	01/01/2019	0	0	200000	0	0	0 AD	
25200008	Insecticida raid	8000	8000	200	131	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	8000	0	0	0 LP	
21600018	INSECTICIDA RAID CASA Y JARDIN	17534	17534	284	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	17534	13/08/2018	31/12/2019	LP	
35100001	instalacion de lamparas cubiculos e invernaderos montecillo	87292	87292	1	611	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	87292	14/03/2018	24/03/2018	AD	
25400602	Iodex Verde de 60 grs.	4955	4955	110	131	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	4955	0	0	0 AD	
25400602	Iodine de 120 ml.	5281	5281	110	131	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	5281	0	0	0 AD	
21600030	JABON DE PASTILLA P/TOCADOR DE 50 GRs	155	155	50	542	15	0</											

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Mnymes (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Montos a pagar en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)	
21600031	JABON ROMA BOLSA DE 10 KG.	34501	34501	90	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	34501	13/08/2018	31/12/2019	LP	
29200036	Jabonerias para manos	2200	2200	60	131	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	2200	0	0	LP	
21600035	JALADOR DE GOMA DE 50 CMS C/BASTON	892	892	36	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	892	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600035	JALADOR DE GOMA PARA VIDRIOS	369	369	12	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	369	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600035	JALADOR DE GOMAS DE 30 CM P/PISOS C/BAST	2117	2117	36	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	2117	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600066	JERGA DE 50 CMS. DE ANCHO DE 25 MTS	12474	12474	36	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	12474	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600066	JERGA DE 50 CMS. DE ANCHO DE 25 MTS SUPER FINA	3465	3465	10	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	3465	13/08/2018	31/12/2019	LP	
25400294	Jeringa de 3 ml. Con agua	220	220	2	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	220	0	0	AD	
21100197	JGO. GUIA ALFABETICA T.OFICIO MARCA ACCO	982	982	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	982	13/08/2018	31/12/2019	LP	
29400046	Kit de teclado y mouse inalambriico	1500	1500	6	131	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	1500	0	0	LP	
29400046	KIT DE TECLADO Y MOUSE INALAMBRIICO MOD 2	4569	4569	6	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	4569	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100173	LAPICERO PORTAMINA 0.5 MM C/GOMA INT. MC	87	87	20	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	87	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100121	LAPICES DE COLORES PRISMACOLOR C/36	2935	2935	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2935	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100121	LAPIZ AZUL PARA SUBRAYAR VERITHIN MOD 74	125	125	24	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	125	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100121	LAPIZ CARMIN NO. 741 VERITHIN	738	738	142	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	738	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100121	LAPIZ DE CERA AZUL MIRADO	99	99	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	99	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100121	LAPIZ DE CERA NEGRO MIRADO	99	99	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	99	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100121	LAPIZ DE CERA ROJO	2898	2898	350	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2898	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100121	LAPIZ DE CERA ROJO DIXON	1656	1656	200	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1656	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100121	LAPIZ MIRADO No. 2	4545	4545	1259	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	4545	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100121	LAPIZ MIRADO No. 3	838	838	232	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	838	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100121	LAPIZ MIRADO No. 3	1354	1354	375	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1354	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100121	LAPIZ MIRADO NO.2.5	700	700	194	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	700	13/08/2018	31/12/2019	LP	
22100176	LECHE EN POLVO BOLSA 500 gr	1904298	1904298	34134	125	15	0	33	33	34	01/01/2019	0	0	1904298	0	0	AD	
21100079	LIBRETA F.ITALINA CUADRO GRANDE P.GRUESA	2772	2772	102	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2772	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100079	LIBRETA F/F C/100 H CUADRO GRANDE	326	326	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	326	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100079	LIBRETA F/F C/100 H. CUADRO CHICO	326	326	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	326	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100079	LIBRETA F/F C/96 H CUADRO GRANDE	1332	1332	49	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1332	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100079	LIBRETA F/F DE RAYA SCRIBE	220	220	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	220	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100079	LIBRETA FORMA FRANCESA RAYADA PASTA GRUE	6360	6360	234	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	6360	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100079	LIBRETA FORMA ITALIANA RAYA PASTA GRUESA	1495	1495	55	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1495	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100079	LIBRETA PROFESIONAL 200HIAS MODS2183 MCA.	1070	1070	18	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1070	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100079	LIBRETA PROFESIONAL CUADRO GRANDE 100H.	4854	4854	316	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	4854	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100079	LIBRETA PROFESIONAL CUADRO GRANDE 100H. (SCRIBE)	3871	3871	252	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3871	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100079	LIBRETA PROFESIONAL DE C. CHICO C/100 HOJAS	2212	2212	144	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2212	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100079	LIBRETA PROFESIONAL DE C. CHICO C/100 HOJAS	2319	2319	151	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2319	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100079	LIBRETA PROFESIONAL DE RAYA MCA. SCRIBE	2089	2089	136	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2089	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100079	LIBRETA PROFESIONAL DE RAYA MCA. SCRIBE	3318	3318	216	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3318	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100005	LIBRO DE 1/4 RALLADO C/INDICE DE 96 HIAS	4334	4334	110	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	4334	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21500011	Libros	9000000	9000000	4	131	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	9000000	0	0	AD	
	licenciamiento del programa para dar solución al registro, operación, procesamiento, control, seguimiento y administración del																	
32700003	activo fijo e inventarios del Colegio de Postgraduados en el Almacén General y sus campus	440142	440142	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	4	440142	30/10/2017	31/12/2020	AD	
32700003	licencias de uso de programas de computo y su actualización	17610214	35471751	5	97	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	17610214	0	0	AD	
21100124	LIGAS DE HULE No. 18 DE 80 GRs.	375	375	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	375	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100124	LIGAS NO. 10 VALMAR C/100 GRs.	237	237	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	237	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100124	LIGAS NO. 10 VALMAR C/100 GRs.	592	592	30	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	592	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100124	LIGAS NO. 64 VALMAR C/100 GRs.	237	237	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	237	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600067	LIJAS DE AGUA NO. 220	796	796	100	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	796	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600067	LIJAS DE AGUA NO. 220	1234	1234	155	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	1234	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600067	LIMPIA VIDRIOS DE 650 ML (BRASSO)	3306	3306	138	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	3306	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600067	LIMPIA VIDRIOS DE 650 ML MCA. MARY ARDEL	7520	7520	314	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	7520	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600067	LIMPIADOR DESINF.QUITASARRO ANTIBAC. DE	2246	2246	40	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	2246	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600067	LIMPIADOR DESINF.QUITASARRO ANTIBAC. DE 5L	1123	1123	20	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	1123	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100031	LIMPIADOR P/PIZARRON BLANCO 250ML KORES	414	414	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	414	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600067	LIMPIADOR PARA MUEBLES JONSHON PLEDGE	15933	15933	240	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	15933	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600067	LIMPIADOR PARA MUEBLES JONSHON PLEDGE	39701	39701	598	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	39701	13/08/2018	31/12/2019	LP	
	los servicios de auditoria externa que se realizarán sobre los estados financieros de "LA ENTIDAD" con cifras al 31 de agosto de																	
33100002	2018 y del 31 de diciembre de 2018	296167	296167	1	97	15	60	40	0	0	01/01/2019	1	2	296167	16/04/2018	15/04/2019	AD	
21100113	LUPA MODELO P4503 MARCA ACCO	364	364	8	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	364	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100113	LUPA MODELO P4503 MARCA ACCO	1365	1365	30	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1365	13/08/2018	31/12/2019	LP	
24400037	Madera y Productos de Madera (Tabletas de madera)	200000	200000	100	463	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	200000	0	0	AD	
24400037	Madera y Productos de Madera (Tabletas de madera)	200000	200000	100	463	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	200000	0	0	AD	
21400029	MALET																	



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compras Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Puntualidad (14)	Ejecucion Fiscales (15)	Montos a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)	
Mantenimiento Preventivo y Correctivo en Instalaciones de Aluminio Puertas, Ventanas, Canceles de las Oficinas de los Edificios																		
35100001	de la Administracion Central	150000	150000	1	97	15	0	40	30	30	01/01/2019	0	0	150000	0		0 AD	
35800003	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LAVADO DE ALFOMBRAS	117504	117504	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	117504	0		0 AD	
27100002	Maquinof	142105	142105	97	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	142105	0		0 AD	
21100259	MARCADOR ESTERBROOK AZUL	1371	1371	96	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1371	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR ESTERBROOK AZUL	1756	1756	123	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1756	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR ESTERBROOK COLOR NEGRO	2570	2570	180	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2570	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR ESTERBROOK COLOR NEGRO	3713	3713	260	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3713	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR ESTERBROOK COLOR ROJO	1542	1542	108	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1542	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR ESTERBROOK COLOR ROJO	1842	1842	129	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1842	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR ESTERBROOK VERDE	1000	1000	70	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1000	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR ESTERBROOK VERDE	1371	1371	96	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1371	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR MAGISTRAL DE PLASTICO PAQ. C/4	317	317	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	317	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR MAGISTRAL DE PLASTICO PAQ. C/4	1807	1807	57	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1807	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR P/CD COLOR NEGRO MCA. SIGNAL	829	829	72	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	829	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR P/CD COLOR NEGRO MCA. SIGNAL	1256	1256	109	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1256	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR PERMANENTE AZUL PTO.FINO MOD380	68	68	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	68	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR PERMANENTE DBE.PTA AZUL MCA AZO	398	398	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	398	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR PERMANENTE ESTERBOOK CAFE	793	793	60	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	793	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR PERMANENTE ESTERBOOK CAFE	1110	1110	84	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1110	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR PERMANENTE NEGRO PTO.FINO MOD38	1003	1003	89	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1003	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR PERMANENTE ROJO PTO.FINO MOD380	68	68	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	68	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR SHARPIE DBL.PTA NEGRO MOD TWIN	510	510	32	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	510	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100259	MARCADOR SIGNAL PTO.ULTRA FINO NEGRO	306	306	22	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	306	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100243	MARCATEXTOS MCA. AZORD AMARILLO	2122	2122	276	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2122	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100243	MARCATEXTOS MCA. AZORD AZUL	1107	1107	144	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1107	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100243	MARCATEXTOS MCA. AZORD NARANJA	1107	1107	144	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1107	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100243	MARCATEXTOS MCA. AZORD ROSA	1107	1107	144	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1107	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100243	MARCATEXTOS MCA. AZORD VERDE	1107	1107	144	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1107	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100243	MARCATEXTOS FLUORESCENTE PTA. DELGADA PE	884	884	161	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	884	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100243	MARCATEXTOS VARIOS COLORES MCA. AZORD	5652	5652	735	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	5652	13/08/2018		31/12/2019 LP	
27100096	Mascarilla para electricista	1466	1466	12	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	1466	0		0 AD	
21100065	MASKING TAPE 12MM X 50MM SCOTCH	93	93	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	93	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100065	MASKING TAPE 18MM X 50 M	522	522	44	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	522	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100065	MASKING TAPE 24 MM X 50 M	1111	1111	68	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1111	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100065	MASKING TAPE 24 MM X 50 M	1961	1961	120	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1961	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21500040	Material de Apoyo Informativo	400000	400000	1	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	400000	0		0 AD	
24100081	MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION	61391	61391	100	463	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	61391	0		0 AD	
21600039	MECHUDO DE PAVILO DE 500 GR CON BASTON	1267	1267	36	542	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	1267	13/08/2018		31/12/2019 LP	
29400053	MEMORIA MICRO SD DE 16GB MCA. KINGSTON	392	392	3	131	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	392	13/08/2018		31/12/2019 LP	
29400025	Memoria micro sd de 16gb mca kingston	1500	1500	15	131	15	0	100	0	100	01/01/2019	0	0	1500	0		0 LP	
29400025	Memoria usb 128 gb	10000	10000	5	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	10000	0		0 LP	
29400053	MEMORIA USB 16 GB	25821	25821	213	131	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	25821	13/08/2018		31/12/2019 LP	
29400025	Memoria usb 16 gb	28000	28000	270	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	28000	0		0 LP	
29400053	MEMORIA USB 64 GB	15684	15684	30	131	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	15684	13/08/2018		31/12/2019 LP	
29400053	MEMORIA USB 8 GB	23111	23111	184	131	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	23111	13/08/2018		31/12/2019 LP	
29400025	Memoria usb kingston 32 gb	5700	5700	259	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	5700	0		0 LP	
29400053	MEMORIA USB KINGSTON 32 GB	59763	59763	244	131	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	59763	13/08/2018		31/12/2019 LP	
25400605	Merthiolate de 60 ml	3280	3280	110	131	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	3280	0		0 AD	
21100129	MICA TERMICA P/CRED.TIPO CLUB DE 65X95 C	248	248	3	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	248	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100129	MICA TERMICA T. CARTA C/15PZAS	481	481	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	481	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100260	MINAS 0.5MM C/12 PZAS.	139	139	28	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	139	13/08/2018		31/12/2019 LP	
29400026	MONITOR WIDE ESCREM 17	6307	6307	3	131	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	6307	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21600039	MOP COMPLETO DE 90 CMS MEXICLEAN	1169	1169	12	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	1169	13/08/2018		31/12/2019 LP	
29400027	Mouse microsoft 5000 optico inalambrico	4500	4500	30	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	4500	0		0 LP	
29400027	MOUSE MICROSOFT 5000 OPTICO INALAMBRIICO	36469	36469	49	131	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	36469	13/08/2018		31/12/2019 LP	
29400027	Mouse optico 3000 mod/confort	1900	1900	15	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	1900	0		0 LP	
29400027	MOUSE OPTICO 3000 MOD/CONFORT	2904	2904	10	131	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	2904	13/08/2018		31/12/2019 LP	
29400027	Mouse optico c/conector usb	3000	3000	31	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	3000	0		0 LP	
29400027	MOUSE OPTICO C/CONECTOR USB	8349	8349	39	131	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	8349	13/08/2018		31/12/2019 LP	
29400027	Mouse optico c/conector usb p/lap top	1600	1600	15	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	1600	0		0 LP	
29400027	MOUSE OPTICO C/CONECTOR USB P/LAP TOP	5225	5225	30	131	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	5225	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100082	NAVAJA DE UN FILO	24	24	20	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	24	13/08/2018		31/12/2019 LP	
21100172	ORGANIZADOR P/ESCRITORIO	4994	4994	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	4994	13/08/2018</			

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (1)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Mismos (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Montos a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21100133	PAPEL BOND T/CARTA	295369	295369	1875	523	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	295369	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100133	PAPEL BOND T/CARTA 75 GRM 99%BLANCURA (MILLAR)	94518	94518	600	523	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	94518	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100139	PAPEL CARAMELO 15X8.5 CAJA C/3000 HIJAS.	25134	25134	30	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	25134	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100134	PAPEL CARBON T/CARTA PELIKAN	204	204	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	204	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600042	PAPEL HIGIENICO JUMBO DE 500 CON 6 ROLLOS	43281	43281	108	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	43281	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600042	PAPEL HIGIENICO JUMBO DE 510 MCA. KIMLAR	407449	407449	1093	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	407449	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600042	PAPEL HIGIENICO PETALO C/96 ROLLOS	2386	2386	6	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	2386	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100133	PAPEL REVOLUCION T/C	319	319	5	523	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	319	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100151	PAPELERA APULABLE MOD. 2536HU, MCA. AZOR	3487	3487	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3487	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100140	PAQ. DE ETIQUETAS PARA CD/DVD BLANCA	1408	1408	24	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1408	13/08/2018	31/12/2019	LP
37100003	Pasajes aereos nacionales para labores en campo y de supervision	575817	575817	300	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	575817	0	0	AD
37100002	Pasajes internacionales para servidores publicos en el desempeAño de comisiones y funciones oficiales	250000	250000	100	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	250000	0	0	AD
37200006	Pasajes terrestres internacionales para servidores publicos en el desempeAño de comisiones y funciones oficiales	100000	100000	50	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	100000	0	0	AD
21100080	PASTAS P/ENGARGOLAR T/CARTA NEGRAS	232	232	50	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	232	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100080	PASTAS P/ENGARGOLAR T/CARTA TRANSPARENTE	348	348	75	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	348	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100080	PASTAS P/ENGARGOLAR T/CARTA VARIOS COLORES	306	306	66	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	306	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100080	PASTAS P/ENGARGOLAR VARIOS COLORES TRAN	594	594	128	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	594	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600068	PASTILLA PARA WC DE 80 GRS.	702	702	100	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	702	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600068	PASTILLA PARA WC DE 80 GRS.	4451	4451	634	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	4451	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600068	PASTILLA PATO PURIFIC DE 40GRS.	6132	6132	350	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	6132	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100154	PEGAMENTO KOLA LOKA C/BROCHA	707	707	24	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	707	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100154	PEGAMENTO KOLA LOKA C/BROCHA	1443	1443	49	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1443	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100154	PEGAMENTO KOLA LOKA DE GOTTA	1925	1925	74	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1925	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100154	PEGAMENTO RESISTOL-850 DE 225 GRS.	1909	1909	50	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1909	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100155	PERFORADORA 2 ORIFICIOS	4764	4764	55	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	4764	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100155	PERFORADORA 2 ORIFICIOS MOD. 1808 (PEGASO)	2079	2079	24	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2079	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100155	PERFORADORA DE 3 ORIFICIOS BARRILITO 911	6731	6731	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	6731	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100155	PERFORADORA PINZA 1 ORIFICIO MOD.540 PEG	74	74	3	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	74	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100210	PILAS AA DURACEL	3419	3419	204	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3419	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100210	PILAS AAA DURACEL	1000	1000	239	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1000	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100061	PINES DE COLORES C/CON 100 PZAS.	788	788	46	709	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	788	13/08/2018	31/12/2019	LP
24900032	pinturas anticorrosivas	30000	30000	50	455	15	0	0	100	100	01/01/2019	0	0	30000	0	0	AD
21100070	PINZA SUJETA DOCUMENTOS CHICA C/12	1648	1648	160	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1648	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100070	PINZA SUJETA DOCUMENTOS CHICA C/12	1854	1854	180	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1854	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100070	PINZA SUJETA DOCUMENTOS EXTRA GRANDE C/1	269	269	5	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	269	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100070	PINZA SUJETA DOCUMENTOS GRANDE C/12 PZAS	2697	2697	118	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2697	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100070	PINZA SUJETA DOCUMENTOS MEDIANA C/12 PZA	2744	2744	160	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2744	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100031	PIZARRON BLANCO 90 X 60 CM	800	800	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	800	13/08/2018	31/12/2019	LP
22300055	Plato liso de plastico pastelero c/25 pzas.	400	400	30	131	15	0	0	100	100	01/01/2019	0	0	400	0	0	LP
21100165	PLUMA UNI/BALL NEGRO	829	829	24	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	829	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600046	PLUMERO CHICO CON BASTON DE MADERA	323	323	12	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	323	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600046	PLUMERO GRANDE CON BASTON	2016	2016	24	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	2016	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100248	PLUMONES DE AGUA BEROL AQUA COLOR C/8 PZ	1679	1679	19	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1679	13/08/2018	31/12/2019	LP
39602001	PÓLIZA DE SEGURO DE RETIRO PARA EL PERSONAL DE "EL COLEGIO"	1508620	1508620	1	97	15	40	50	10	0	01/01/2019	1	3	1508620	01/11/2017	31/07/2019	AD
21100170	PORTA CLIPS DE PLASTICO MCA. SABLON	181	181	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	181	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100171	PORTA GAFETES 10 X 6.8 C/CAIMAN MICA GRU	319	319	60	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	319	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100172	PORTA LAPIZ ACRILICO SABLON 650X 808 NEG	90	90	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	90	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100174	PORTA TARIETA ACRILICO 3X5 MCA. SABLON	60	60	4	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	60	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100213	POST IT VARIOS COLORES 2X2 C/400HIJAS	1973	1973	148	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1973	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100213	POST IT VARIOS COLORES DE 1.5X2	300	300	90	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	300	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100213	POST IT VARIOS COLORES DE 3X3 BLOCK C/40	8159	8159	276	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	8159	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100179	POSTES DE ALUMINIO DE 1	248	248	100	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	248	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100179	POSTES DE ALUMINIO DE 1 1/2	298	298	100	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	298	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100179	POSTES DE ALUMINIO DE 2	347	347	100	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	347	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100179	POSTES DE ALUMINIO DE 3 PULGADAS C/100	1626	1626	300	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1626	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100179	POSTES DE ALUMINIO DE 4	1041	1041	150	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1041	13/08/2018	31/12/2019	LP
33900012	PRESTACION DE SERVICIOS	31146392	31146392	201	97	15	20	30	30	20	01/01/2019	0	0	31146392	0	0	AD
35800003	PRESTACION DE SERVICIOS (limpieza)	1181958	1181958	11	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1181958	0	0	AD
32700003	Prestación de Servicios correspondientes al LICENCIAMIENTO DEL ANTIVIRUS KASPERSKY, con las características, especificaciones y términos contenidos en la invitación a cuando menos tres personas número IA-0081ZC999-E986-2016	89600	89600	1	97	15	50	50	0	0	01/01/2019	1	4	89600	18/06/2016	17/06/2019	IC3
35700001	Prestacion de servicios correspondientes al mantenimiento preventivo y correctivo a los 3 elevadores del edificio de gobierno y el montacargas del centro de documentaciAón y biblioteca	600000	600000	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	600000	0	0	AD
33900012	Prestación de Servicios Profesionales Integrales, correspondiente a la edición de artículos científicos en apoyo al plan de mejoras de Fitosanidad y asesoría especializada en proyectos de taxonomía y control biológico	24491	24491	1	97	15	25	25	25	25	01/0						



COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUOP (2)	Concepto (3)	Valor estimado de compra (4)	Valor estimado de compras Mayores (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)	
21100240	PRITT DE 40 GRS.	13638	13638	529	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	13638	13/08/2018	31/12/2019	LP	
22100113	Productos alimenticios para el personal en las instalaciones de las dependencias y entidades Productos alimenticios para personas derivado de la prestación de servicios publicos en unidades de salud, educativas, de	280000	280000	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	280000	0	0	0	AD
22100394	readaptacion social y otras	1113572	1113572	130	131	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1113572	0	0	0	AD
25100049	PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS Y DE	1746668	1746668	625	131	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	1746668	0	0	0	AD
21100261	PROTECTOR DE HOJAS T/C C/100 HIJAS MCA. K	18065	18065	189	709	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	18065	13/08/2018	31/12/2019	LP	
27100127	PuÑos de plastico	2970	2970	90	131	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	2970	0	0	0	AD
35700002	Recarga de extintor 2.3kg polvo, limpieza y ajuste	190	190	2	97	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	190	0	0	0	AD
35700002	Recarga de extintor 2.3kg polvo, limpieza y ajuste	3750	3750	25	97	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	3750	0	0	0	AD
35700002	Recarga de extintor 4.5kg gas fm-236, limpieza y ajuste	7200	7200	3	97	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	7200	0	0	0	AD
35700002	Recarga de extintor 4.5kg gas hfc-236, limpieza y ajuste	245700	245700	91	97	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	245700	0	0	0	AD
35700002	Recarga de extintor 4.5kg polvo, limpieza y ajuste	855	855	5	97	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	855	0	0	0	AD
35700002	Recarga de extintor 6kg polvo, limpieza y ajuste	456	456	2	97	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	456	0	0	0	AD
35700002	Recarga de extintor 9kg polvo, limpieza y ajuste	4575	4575	15	97	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	4575	0	0	0	AD
21600051	RECOJEDOR DE LAMINA P/BASURA CON BASTON	312	312	12	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	312	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600051	RECOJEDOR DE PLASTICO C/BASTON	326	326	18	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	326	13/08/2018	31/12/2019	LP	
29800034	Refacciones y accesorios menores de maquinaria y otros equipos (aspersor)	20000	20000	10	131	15	0	0	100	100	01/01/2019	0	0	20000	0	0	0	AD
29900009	Refacciones y accesorios menores otros bienes muebles (macetas)	2000	2000	10	131	15	0	0	100	100	01/01/2019	0	0	2000	0	0	0	AD
21100182	REFUEZOS DE HOJAS C/100 PZAS. LESA	24	24	6	709	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	24	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100185	REGLA DE ALUMINIO DE 50 CM	174	174	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	174	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100185	REGLA METALICA DE 30 CMS.	625	625	74	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	625	13/08/2018	31/12/2019	LP	
33900016	RENOVACIÓ" N DE LICENCIAMIENTO DE SAS EDUCATION ANALYTICAL SUITE PARA WINDOWS STAND ALONE	148157	148157	1	97	15	0	0	50	50	01/01/2019	0	0	148157	0	0	0	AD
33900016	RENOVACION ANUAL COS PIVOT	41559	41559	1	97	15	0	35	35	30	01/01/2019	0	0	41559	0	0	0	AD
33900016	RENOVACION ANUAL EBRARY 2018	28354	28354	1	97	15	0	35	35	30	01/01/2019	0	0	28354	0	0	0	AD
33900016	RENOVACION ANUAL LEMB DIGITAL	6558	6558	1	97	15	0	35	35	30	01/01/2019	0	0	6558	0	0	0	AD
33900016	RENOVACION ANUAL REFWORKS	8925	8925	1	97	15	0	35	35	30	01/01/2019	0	0	8925	0	0	0	AD
33900016	RENOVACION ANUAL DE USO DE LICENCIAS BAJO EL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS EDUCATIONAL ANALYTICAL	243220	243220	1	97	15	16	28	28	28	01/01/2019	0	0	243220	0	0	0	AD
32700003	RENOVACION BLACKBOARD COURSE DELIVERY, MOBILE, COLLABORATE Y MANAGED HOSTING GOLD	1434781	1434781	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	4	1434781	07/04/2017	30/06/2020	AD	
	RENOVACION DE LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE DE APLICACIÓ" N ESPECIFICA PARA LA PLANTILLA ACADEMICA DEL COLEGIO																	
33900016	DE POSTGRADUADOS	1204729	1204729	1	97	15	0	0	30	70	01/01/2019	0	0	1204729	0	0	0	AD
21600039	REPUESTO DE FRESHMATIC 250 GRS.	1308	1308	12	542	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	1308	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100082	REPUESTO DE NAWAJA P/CUTTER MOD. 30SN AZ	67	67	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	67	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600039	REPUESTO P/MOP DE 60 CMS	605	605	24	542	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	605	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600039	REPUESTO P/MOP DE 90 CMS	3830	3830	120	542	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	3830	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600039	REPUESTO PARA MOP DE 150CM	685	685	12	542	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	685	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100154	RESITOL 850 DE 500 GRS.	2403	2403	40	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2403	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600015	RESPUESTO DE 8 G. PARA GLEDE GLOSS SCENT	11730	11730	300	542	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	11730	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21500020	REVISTAS	9000000	9000000	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	9000000	0	0	0	AD
21100151	REVISTERO DE PLASTICO T/C	6956	6956	131	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	6956	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100151	REVISTERO DE PLASTICO T/C	7222	7222	136	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	7222	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100202	ROLLO DE PAPEL ESTRAZA DE 1.20 ALTURA 35	8054	8054	7	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	8054	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100190	ROLLO P/SUMADORA 57MM PCM 57 X 60	62	62	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	62	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21600075	ROLLO PLASTICO PARA EMPLYAR DE 45CM	1229	1229	6	542	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	2	1229	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100210	SACAPUNTAS ELECTRICO MCA.AZOR	3201	3201	10	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3201	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100211	SACAPUNTAS ESCOLAR DE PLASTICO	103	103	86	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	103	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100211	SACAPUNTAS MANUAL MOD. 305-A MCA. AZOR	701	701	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	701	13/08/2018	31/12/2019	LP	
34500002	SEGURO DE DAÑOS MATERIALES	2327751	2327751	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	3	2327751	01/09/2018	31/08/2020	LP	
34500002	SEGURO DE EMBARCACIONES	37462	37462	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	3	37462	01/09/2018	31/08/2020	LP	
34500002	SEGURO DE FAUNA	1134000	1134000	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	3	1134000	01/09/2018	31/08/2020	LP	
	SEGURO DE GASTOS MEDICOS MAYORES PARA PERSONAL ACADEMICO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADO, ASI COMO																	
33900006	COBERTURA PARA SU CONYUGE E HIJOS MENOS DE 25 AÑOS	13988523	13988523	1	97	15	40	50	10	0	01/01/2019	1	3	13988523	01/08/2017	31/07/2019	AD	
	seguro de gastos médicos mayores para personal académico del Colegio de Postgraduados, así como cobertura para su cónyuge																	
33900006	e hijos menores de 25 años	1974211	1974211	1	97	15	40	50	10	0	01/01/2019	1	2	1974211	01/08/2018	31/07/2019	AD	
39602002	SEGURO DE PARQUE VEHICULAR	1699363	1699363	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	3	1699363	01/09/2018	31/08/2020	LP	
34400001	Seguro de responsabilidad civil y asistencia legal (pasivo)	13600	13600	1	97	15	0	20	80	80	01/01/2019	0	0	13600	0	0	0	AD
39602001	SEGURO DE VIDA TRABAJADORES ADMINISTRATIVOS	331659	331659	1	97	15	40	50	10	0	01/01/2019	1	3	331659	01/08/2017	31/07/2019	LP	
39602001	SEGURO INSTITUCIONAL DE VIDA O INCAPACIDAD TOTAL Y PERMANENTE Y SEGURO DE SEPARACION INDIVIDUALIZADA	6686607	6686607	1	97	15	40	50	10	0	01/01/2019	1	3	6686607	01/08/2017	31/07/2019	LP	
21100194	SELLO DE GOMA C/LEVENDA CANCELADO, MOD44	365	365	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	365	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100197	SEPARADOR ALFABETICO T/C WILSON JONES	2825	2825	60	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2825	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100197	SEPARADOR ALFABETICO T/C WILSON JONES	5133	5133	109	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	5133	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100197	SEPARADOR DE 10 POSICIONES DIV T/C MCA.WILSON	984	984	48	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	984	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100197	SEPARADOR DE 10 POSICIONES DIV T/C MCA.WILSON	10747	10747	524	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	10747	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100197	SEPARADOR DE 12 POSICIONES T/C WILSON JO	2825	2825	60	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2825	13/08/2018	31/12/2019	LP	
21100197	SEPARADOR DE 31 POSICIONES T/C	2603	2603	48														

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Maymen (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios Fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21100197	SEPARADORES DE CARTULINA BLANCA DE 5 DIV	230	230	45	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	230	13/08/2018	31/12/2019 LP	
	SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO PARA LOS PROCESOS DE PLANEACION ESTRATEGICA(MAPEO DE PROCESOS, RIESGOS DE CORRUPCION, CAPACITACION Y SEGUIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE CONTROL INTERNO Y ADMINISTRACION DE RIESGOS)	275000	275000	1	97	15	0	33	33	34	01/01/2019	0	0	275000	0	0	AD
33900012	SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO PARA LOS PROCESOS DE PLANEACION ESTRATEGICA	110000	110000	1	97	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	110000	0	0	AD
31300001	Servicio de agua	8663	8663	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	8663	0	0	AD
	SERVICIO DE ANALISIS, ACOMPAÑAMIENTO, ASEGURAMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN EL AREA DE NOMINA DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS DEL 1RO DE ENERO DE 2017 AL 30 DE JUNIO DEL 2018	227276	227276	1	97	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	227276	0	0	AD
	SERVICIO DE ANALISIS, ACOMPAÑAMIENTO, ASEGURAMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN EL AREA DE NOMINA DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, DEL 01 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	80000	80000	1	97	15	0	0	50	50	01/01/2019	0	0	80000	0	0	AD
	SERVICIO DE CAPACITACION CONTRA INCENDIOS, PRIMEROS AUXILIOS Y EVALUACION DE INMUEBLES, PARA EL PERSONAL DEL CAMPUS PUEBLA	247500	247500	1	97	15	0	50	50	50	01/01/2019	0	0	247500	0	0	AD
	servicio de desarrollo de aplicaciones informaticas (sistemas de informacion)	294488	294488	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	3	294488	01/01/2019	31/12/2021 LP	
	SERVICIO DE ELABORACION DE BOCADILLOS TIPO GOURMET	37500	37500	1	97	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	37500	0	0	AD
	SERVICIO DE ELABORACION DE BOCADILLOS TIPO GURMET, DIA DEL MAESTRO Y CESEMONIA DE GRADUACION.	225900	225900	1	97	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	225900	0	0	AD
	Servicio de energia electrica	20213	20213	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	20213	0	0	AD
	Servicio de entrega de equipo de seguridad e higiene (puebla, veracruz, cordoba, tabasco y campeche)	62815	62815	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	62815	0	0	AD
	Servicio de entrega de juguetes (campus puebla, veracruz, cordoba, tabasco y campeche)	72866	72866	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	72866	0	0	AD
	SERVICIO DE FUMIGACION PREVENTIVA Y CORRECTIVA EN LOS EDIFICIOS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	218210	218210	1	97	15	0	0	50	50	01/01/2019	0	0	218210	0	0	AD
	SERVICIO DE FUMIGACION PARA BIBLIOTECA Y EDIFICIO DEL CAPUS MONTECILLO	120000	120000	1	97	15	50	50	0	0	01/01/2019	0	0	120000	0	0	AD
	Servicio de gas	6580	6580	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	6580	0	0	AD
	SERVICIO DE GRABACION DE AUDIO Y VIDEOGRABACION DE LAS REUNIONES	399500	399500	1	97	15	0	0	50	50	01/01/2019	0	0	399500	0	0	AD
	SERVICIO DE IMPRESION DE 400 ANUARIOS PARA GRADUADOS	48000	48000	1	97	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	48000	0	0	AD
	SERVICIO DE JARDINERIA	117570	117570	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	117570	0	0	AD
	SERVICIO DE LICENCIA TERSET CAMPUS LICENSE UPGRADE FROM IDRISI SELVA	95625	95625	5	97	15	0	50	25	25	01/01/2019	0	0	95625	0	0	AD
	SERVICIO DE LICENCIAMIENTO PARA EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	14444642	14444642	1	97	15	0	20	35	45	01/01/2019	0	0	14444642	0	0	AD
	Servicio de licenciamiento para el COLPOS y campus (Stata)	50960	50960	1	97	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	50960	0	0	AD
	SERVICIO DE LIMPIEZA EN OFICINAS CENTRALES	4269024	4269024	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	4269024	13/07/2018	31/12/2019 AD	
	servicio de mantenimiento preventivo y correctivo mensual para los equipos de cómputo y oficina de la Administración Central	726624	726624	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	726624	07/06/2018	31/12/2019 AD	
	Servicio de mantenimiento y actualizacion del contrato 906225 del docuware para servidor y usuarios concurrentes	426724	426724	1	97	15	0	0	50	50	01/01/2019	0	0	426724	0	0	AD
	Servicio de mantenimiento, prevencion correccion y conservacion de equipo informatico	250000	250000	1	97	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	250000	0	0	LP
	Servicio de reparto de mensajería de correspondencia gubernamental de la sede a diferentes dependencias de gobierno en la ciudad de mexico y estados vecinos campus del colegio de postgraduados	968400	968400	501	97	15	20	30	30	20	01/01/2019	0	0	968400	0	0	AD
	Servicio de reparto de mensajería de correspondencia gubernamental de la sede a los campus del colegio de postgraduados	237600	237600	501	97	15	20	30	30	20	01/01/2019	0	0	237600	0	0	AD
	SERVICIO DE SEÑALES ANALOGAS DIGITALES(redes)	2068965	2068965	1	97	15	0	50	50	0	01/01/2019	1	3	2068965	01/07/2019	31/12/2021 LP	
	SERVICIO DE SONORIZACION Y VIDEOGRABACION PARA EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	71367	71367	1	97	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	71367	0	0	AD
	Servicio de transporte para la entrega de equipo de seguridad e higiene (puebla, veracruz, cordoba, tabasco y campeche)	96052	96052	2	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	96052	0	0	AD
	SERVICIO DE VALUACION A LOS SERVICIOS INTEGRAL DE RENTA DE CARPAS, FUNDAS BLANCAS, SILLAS DE OFICINA Y JARDIN, MESAS REGULARES, TEMPLETE, BAMBAUNAS, COPAS Y VASOS DE CRISTAL	500000	500000	1	97	15	0	40	30	30	01/01/2019	0	0	500000	0	0	AD
	Servicio Integral para el Congreso XLII SMCS Campus montecllo (coctel, lona y templete)	83621	83621	1	97	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	83621	0	0	AD
	Servicio para entrega de medida profilactica. Campus (puebla, veracruz y tabasco).	64655	64655	1	97	15	100	0	0	0	01/01/2019	0	0	64655	0	0	AD
	Servicio postal	174507	174507	4	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	174507	0	0	AD
	SERVICIOS DE FUMIGACION (Archivo G)	25000	25000	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	25000	0	0	AD
	Servicios de ingenieria civil	80000	80000	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	80000	0	0	AD
	SERVICIOS DE SEGUIMIENTO INTEGRAL DE LOS ASUNTOS DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO EN MATERIA LABORAL	72000	72000	1	97	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	72000	0	0	AD
	SERVICIOS DE TRASLADO Y VIATICOS	331896	331896	1	97	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	331896	0	0	AD
	SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	738842	738842	26	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	738842	0	0	AD
	SERVICIOS INTEGRALES DE INFRAESTRUCTURA DE COMPUTO(redes)	63948	63948	333	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	63948	0	0	AD
	SERVICIOS OFICIALES	2413793	2413793	1	97	15	0	50	50	50	01/01/2019	1	3	2413793	01/07/2019	31/12/2021 LP	
	Servicios para capacitacion a servidores publicos	625877	625877	40	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	625877	0	0	AD
	SERVICIOS PROFESIONALES correspondientes al servicio de apoyo al mantenimiento de las instalaciones y mobiliario (admon cen).	40000	40000	1	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	40000	0	0	AD
	SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS, TECNICOS (adm cen-incluye convenios mod)	582784	582784	9	97	15	0	50	50	0	01/01/2019	0	0	582784	0	0	LP
	SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS, TECNICOS (adm cen-incluye convenios mod)	15739052	15739052	112	97	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	15739052	0	0	AD
	SERVICIOS RELACIONADOS CON CERTIFICACION DE PROCESOS (servicios de consultoria)	200000	200000	1	97	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	200000	0	0	AD
	SERVIDOR PARA CENTRO DE COMPUTO	61695	61695	1	97	15	20	80	0	0	01/01/2019	0	0	61695	0	0	AD
	Servilletas lys paq. De 500 pzas.	3000	3000	74	131	15	0	0	0	0	01/01/2019	0	0	3000	0	0	LP
	Servitoalla klennex paq. De 72hjas	2000	2000	40	131	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	2000	0	0	LP
	SERVITOALLA KLENNEX PAQ DE 72HJAS	159	159	6	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	159	13/08/2018	31/12/2019 LP	
	SHAMPOO PARA CARROCERIAS GARRAFA DE 4L	2646	2646	30	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	2646	13/08/2018	31/12/2019 LP	
	SHAMPOO PARA MANOS CUBETA DE 19 LTS.	6000	6000	20	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	6000	13/08/2018	31/12/2019 LP	
	SHAMPOO PARA MANOS CUBETA DE 19 LTS.	11700	11700	39	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	11700	13/08/2018	31/12/2019 LP	
	SOBRE BOLSA C/ HILO T. CARTA	1850	1850	675	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1850	13/08/2018	31/12/2019 LP	
	SOBRE BOLSA C/ HILO T. OFICIO	1671	1671	483	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1671	13/08/2018	31/12/2019 LP	
	SOBRE BOLSA CON HILO T. ESQUELA	523	523	260	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	523	13/08/2018	31/12/2019 LP	
	SOBRE BOLSA MANILA ENGOMADO T ESQUELA 90	75	75	50	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	75	13/08/2018	31/12/2019 LP	
	SOBRE COIN, MANILA 90 GR5 86X162, 75008	16	16	25	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	16	13/08/2018	31/12/2019 LP	
	SOBRE CON ROLDANA E HILO T/LEGAL	1425	1425	271	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1425	13/08/2018	31/12/2019 LP	
	SOBRE CON ROLDANA E HILO T/LEGAL	2367	2367	450	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	2367	13/08/2018	31/12/2019 LP	
	SOBRE DE PAPEL MANILA T/C	176	176	90	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	176	13/08/2018	31/12/2019 LP	

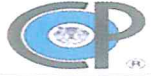


Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CLICOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compras Muebles (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a pagar en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
21100202	SOBRE DE PAPEL MANILA T/MINISTRO	793	793	175	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	793	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100202	SOBRE DE PAPEL MANILA T/MINISTRO	906	906	200	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	906	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100202	SOBRE PARA CARTA	96	96	200	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	96	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100202	SOBRE PARA CARTA	336	336	700	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	336	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100202	SOBRE PARA CDS	276	276	384	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	276	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100202	SOBRES MANILA T/OFICIO ENGOMADO	171	171	70	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	171	13/08/2018	31/12/2019	LP
25301979	Suero antiviperino	142500	142500	50	131	15	0	0	142500	0	01/01/2019	0	0	142500	0	0	AD
32700005	Suscripción Año anual a la plataforma e-libro	335223	335223	1	97	15	0	44	28	28	01/01/2019	0	0	335223	0	0	AD
21100209	TABLA CON CLIP T/C ACCO DE PLASTICO	3385	3385	62	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3385	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100209	TABLA CON CLIP T/OFICIO ACCO DE FIFRACEL	9068	9068	156	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	9068	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100209	TABLA CON CLIP T/OFICIO ACCO DE PLASTICO	349	349	6	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	349	13/08/2018	31/12/2019	LP
29400053	TARJETA INALAMBIRICA USB	3248	3248	15	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	3248	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100213	TARJETAS BLANCAS 1/2 CARTA PAQ. CON 100	185	185	6	709	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	185	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100213	TARJETAS BLANCAS DE 3 X 5 PAQ. CON 100	129	129	9	709	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	129	13/08/2018	31/12/2019	LP
33602008	Tarjetas electronicas para regalo de 10 de mayo a madres trabajadoras de colpos	336232	336232	1	97	15	0	100	0	0	01/01/2019	0	0	336232	0	0	AD
21100213	TARJETEROS MEDIA CARTA	993	993	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	993	13/08/2018	31/12/2019	LP
29400046	Teclado mod. Confort	1000	1000	5	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	0	0	1000	0	0	LP
29400046	TECLADO MOD. CONFORT	3612	3612	3	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	3612	13/08/2018	31/12/2019	LP
29400046	TECLADO MOD/NAT.ERGONOMIC	9290	9290	10	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	9290	13/08/2018	31/12/2019	LP
29400046	Teclado mod/natural ergonomic	900	900	5	131	15	0	0	0	100	01/01/2019	0	0	900	0	0	LP
25400486	Tela adhesiva de 10 cms	15054	15054	110	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	15054	0	0	AD
25400486	Tela adhesiva de 5 cms	6534	6534	110	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	6534	0	0	AD
21100216	TUERAS BARRILITO NO 6	3529	3529	101	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3529	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100216	TUERAS BARRILITO NO.6 MANGO DE PLASTICO	3774	3774	108	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	3774	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100223	TINTA P/EOLIADOR COLOR NEGRO MARCA STAFF	380	380	12	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	380	13/08/2018	31/12/2019	LP
21100255	TINTA P/SELLO DE GOMA VARIOS COLORES	1087	1087	86	542	15	25	25	25	25	01/01/2019	1	2	1087	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600043	TOALLA DESINFECTANTE BOTE DE 35 PZAS. MC	2630	2630	60	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	2630	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600043	TOALLA DESINFECTANTE BOTE DE 35 PZAS. MC	9820	9820	224	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	9820	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600043	TOALLA INT. SANITA C/20 PQTES	274	274	25	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	274	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600043	TOALLA PARA MANOS JUMBO 130 MTS	350897	350897	1051	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	350897	13/08/2018	31/12/2019	LP
21600043	TOALLA PARA MANOS JUMBO 180 MTS CON 6 ROLLOS	35056	35056	105	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	35056	13/08/2018	31/12/2019	LP
21400028	TOALLAS HUMEDAS LIMPIADORAS PARA NOTEBOO	1468	1468	30	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	1468	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER CYAN CARTRIDGE HP CE251A	54673	54673	9	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	54673	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP 4250 42-A Q 5942A NEGRO	12365	12365	3	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	12365	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP 85 LASER JET CE285A NEGRO	22844	22844	15	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	22844	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP C4092A NEGRO	4950	4950	3	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	4950	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP CARTRIDGE CE250A, NEGRO	28503	28503	9	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	28503	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP CB-436-A	36508	36508	21	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	36508	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP CC530-A	7785	7785	3	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	7785	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP CC-532-A	7775	7775	3	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	7775	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP CC-533 A	20733	20733	8	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	20733	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP CE252 AMARILLO	45505	45505	8	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	45505	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP CE253A MAGENTA	54365	54365	9	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	54365	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP LASER JET 2300 N NEGRO Q2610 10	11894	11894	3	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	11894	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP LASER JET M551-500 CE400A NEGRO	65581	65581	20	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	65581	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP LASER JET M551-500 CE400A NEGRO	65581	65581	20	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	65581	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP LASER JET M551-500 MFP CE401A C	66470	66470	16	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	66470	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP LASER JET M551-500 MFP CE401A C	66470	66470	16	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	66470	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP LASER JET M551-500 MFP CE402A A	83087	83087	20	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	83087	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP LASER JET M551-500 MFP CE402A A	83087	83087	20	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	83087	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP LASER JET M551-500 MPF CE403A M	66470	66470	16	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	66470	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP LASER JET M551-500 MPF CE403A M	66470	66470	16	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	66470	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP LASERJET P1006 35A, NEGRO	6209	6209	3	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	6209	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP NO. 390A 90A	23395	23395	6	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	23395	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP Q-1338-A	12129	12129	3	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	12129	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP Q2612-A	8780	8780	5	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	8780	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP Q6000-A	64879	64879	31	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	64879	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP Q6001-A	50424	50424	21	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	50424	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP Q-6002	49039	49039	21	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	49039	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP Q6003-A	54715	54715	23	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	54715	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP Q6471-A	11303	11303	3	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	11303	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP Q6472-A	11303	11303	3	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	11303	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HP Q6473-A	11711	11711	3	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	11711	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER HPQ7553-A	35751	35751	16	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	35751	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER LASERJET 1300-13A HP	6848	6848	3	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	6848	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER P/IMP LASER JET HP PRO 200 CF212A	7523	7523	4	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	7523	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER P/IMP LASER JET HP PRO200 CF211A C	7523	7523	4	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	7523	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER P/IMP LASER JET HP PRO200 CF213A M	7523	7523	4	131	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	7523	01/07/2019	31/12/2020	LP
21200030	TONER P/IMP. LASER JET HP PRO200 CF210A	8968	8968	6	131</												



Colegio de Postgraduados

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP 2019)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2019

CUCOP (2)	Concepto (3)	Valor total estimado de compra (4)	Valor Estimado de compra Maymes (5)	Cantidad (6)	Unidad de Medida (7)	Entidad Federativa (8)	T1 (9)	T2 (10)	T3 (11)	T4 (12)	Fecha estimada para realizar el procedimiento (13)	Plurianualidad (14)	Ejercicios fiscales (15)	Monto a ejercer en el presente año (16)	Comentario 1 (17)	Comentario 2 (18)	Comentario 3 (19)
25400602	Unguento Recoveron de 50 grs	24099	24099	110	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	24099	0		0 AD
21600069	VASO CONICO DE PAPEL NO.104 PAQ.C/250 PZ	43092	43092	36	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	43092	13/08/2018	31/12/2019 LP	
21600069	VASO DEL NO.8 DE UNICEL C/1000 PZAS	2459	2459	6	523	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	2459	13/08/2018	31/12/2019 LP	
21600069	VASO PLASTICO NO.10 CIA/20 PAQ. SAN JORG	202	202	6	27	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	202	13/08/2018	31/12/2019 LP	
21600069	VASO TERMICO DEL 110 C/40PAQ CONVERMEX	66	66	6	542	15	0	0	50	50	01/01/2019	1	2	66	13/08/2018	31/12/2019 LP	
25400539	Venda elastica de 10 cms	1924	1924	200	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	1924	0		0 AD
25400539	Venda elastica de 5 cms	1012	1012	200	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	1012	0		0 AD
27100019	VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCIO (batas)	92184	92184	489	131	15	25	25	25	25	01/01/2019	0	0	92184	0		0 AD
27100150	VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS ETC.	498173	498173	1	131	15	0	0	100	0	01/01/2019	0	0	498173	0		0 AD
27100150	VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS ETC.	559999	559999	1	131	15	0	0	70	30	01/01/2019	0	0	559999	0		0 AD
27100037	zapato bajo para dama	17640	17640	36	542	15	0	20	20	60	01/01/2019	0	0	17640	0		0 AD
27100037	zapato choclo para caballero	3350	3350	5	542	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	3350	0		0 AD
27100037	zapato para dama blanco	2514	2514	5	542	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	2514	0		0 AD
27100037	zapato para dama negro	86240	86240	176	542	15	0	20	40	40	01/01/2019	0	0	86240	0		0 AD
		564262619															

INTEGRA, GENERA Y AUTORIZA

Lcdo. Gabriel Martínez Hernández
Secretario Administrativo

