

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10519	Dpto Almacenamiento de La Energía	105190001000001	AYE-Characterización Eléctrica de Pilas	\$ 539.400,00
		105190001000002	AYE-Eval. Electrónica/Electroquímica de Baterías	\$ 5.156.500,00
		105190001000004	AYE-Seguimiento de Evaluación eléctrica-Baterías	\$ 2.420.600,00
		105190001000005	AYE-Análisis dimensional-pilas primarias	\$ 145.200,00
	Total Dpto Almacenamiento de La Energía			\$ 8.261.700,00
10521	Dpto Generación de La Energía	105210001000001	AYE-Coeficiente de pérdidas del sistema	\$ 393.800,00
		105210001000002	AYE-Resistencia a la presión	\$ 567.800,00
		105210001000003	AYE-Verificación del volumen de tanque	\$ 363.000,00
		105210001000004	AYE-Resistencia al impacto	\$ 359.200,00
		105210001000005	AYE-Análisis de Fluido Caloportador	\$ 28.900,00
		105210001000006	AYE-Resistencia al marcado	\$ 27.600,00
	Total Dpto Generación de La Energía			\$ 1.740.300,00
10522	Dpto Gestión del Sistema Integrado	105220102000003	AST-Verificación de componentes nacionales	\$ 2.071.100,00
	Total Dpto Gestión del Sistema Integrado			\$ 2.071.100,00
10523	Dpto Desarrollo Analítico y Control del Proceso	105230101000001	AYE-Acrilamida-Poliacrilamida	\$ 470.300,00
	Total Dpto Desarrollo Analítico y Control del Proceso			\$ 470.300,00
10526	Dpto Tecnologías En Nuevas Formulaciones	105260101000001	AYE-Alcalinidad libre/total-Hipoclorito/lavandina	\$ 101.700,00
		105260101000002	AYE-Cloro activo-Hipoclorito/lavandina	\$ 91.300,00
		105260101000003	AYE-Cloro activo-TCCA y sales derivadas	\$ 110.000,00
		105260101000004	AYE-Caract organolépt-Domisanitarios/cosmético	\$ 33.700,00
		105260101000005	AYE-Densidad-Domisanitarios/cosmético	\$ 55.400,00
		105260101000006	AYE-pH-Domisanitarios/cosmético	\$ 41.400,00
		105260101000007	AYE-Mat. no iónica total-Domisanitarios/cosmético	\$ 213.800,00
		105260101000008	AYE-Mat. activa aniónica-Domisanitarios/cosmético	\$ 105.200,00
		105260101000009	AYE-Mat. activa catiónica-Domisanitarios/cosmético	\$ 102.200,00
		105260101000010	AYE-Tamaño de partícula-Dispersiones líquidas	\$ 227.700,00
		105260101000011	AYE-Potencial Z-Dispersiones líquidas	\$ 386.100,00
		105260101000012	AYE-Lavado manual vajilla c/esponja-Deterg lavavaj	\$ 288.200,00
		105260102000005	AST-Estabilidad/CIPAC MT 46.3 -Domisanitarios	\$ 135.000,00
	Total Dpto Tecnologías En Nuevas Formulaciones			\$ 1.891.700,00
10531	Dpto Valorización de Subproductos	105310001000001	AYE-pH-Agua/agua residual/biosólidos	\$ 11.300,00
		105310001000002	AYE-Conduc Eléctrica-Agua/agua residual/biosólidos	\$ 11.300,00
		105310001000003	AYE-Determinación de Alcalinidad Total-Agua	\$ 46.500,00
		105310001000004	AYE-Determinación de Dureza Total-Agua	\$ 42.500,00
		105310001000005	AYE-Det de la DQO-Agua/agua residual	\$ 104.400,00
		105310001000006	AYE-DBO-5 Mét Respirométrico-Agua/agua residual	\$ 120.300,00
		105310001000007	AYE-Determinación de las SSEE-Agua residual	\$ 87.600,00
		105310001000008	AYE-Det cationes inorg por Cl-Agua residual	\$ 40.300,00
		105310001000009	AYE-Det aniones inorg por Cl-Agua residual	\$ 38.200,00
		105310001000010	AYE-Sólidos Totales-Agua/agua residual	\$ 27.400,00
		105310001000011	AYE-Determinación de Humedad -Biosólidos	\$ 22.900,00
		105310001000012	AYE-Det Sólidos Fijos Volátiles-Agua/Agua residual	\$ 37.700,00
		105310001000013	AYE-Det Sólidos Susp Totales-Agua/agua residual	\$ 30.200,00
		105310001000014	AYE-Determinación de fósforo-Biosólidos	\$ 93.600,00
		105310001000015	AYE-Determinación de nitrato-Agua	\$ 28.600,00
		105310001000016	AYE-Determinación de nitrito-Agua	\$ 39.600,00
		105310001000017	AYE-Det Cl Total Residual-Agua/agua residual	\$ 22.800,00
		105310001000019	AYE-Det de Arsénico-Agua/agua residual	\$ 31.300,00
		105310001000020	AYE-Sólidos Sedimentables-Aguas residuales	\$ 12.600,00
		105310001000021	AYE-Det. de Fósforo Soluble-Aguas/aguas residuales	\$ 55.900,00
		105310001000022	AYE-Det. de Fósforo Total-Aguas residuales	\$ 78.000,00
		105310001000023	AYE-Det. de Sólidos Fijos y Volátiles-Biosólidos	\$ 50.800,00
		105310001000024	AYE-Det. de Hierro Total-Aguas	\$ 41.400,00
		105310001000025	AYE-Det. de Manganese-Aguas	\$ 53.500,00
		105310001000026	AYE-Análisis multiparamétrico-Agua/agua residual	\$ 42.900,00
		105310001000027	AYE-Aptitud coagulativa-Leche cruda/polvo/coagulan	\$ 74.700,00
		105310002000001	AST-Prod agua para análisis-Agua subterránea	\$ 12.700,00
	Total Dpto Valorización de Subproductos			\$ 1.259.000,00
10575	Dpto Control Metrológico - Zona Norte	105750201120001	AYE-Control por reclamo-Medidor de agua	\$ 266.600,00
		105750201130001	AYE-Control periódico-Medidor de agua	\$ 15.900,00
		105750201130002	AYE-Control inicial-Medidor de agua	\$ 476.900,00
		105750207120001	CEO-Verificación Periódica-Relojes Taxímetros	\$ 47.300,00
	Total Dpto Control Metrológico - Zona Norte			\$ 806.700,00
10593	Dpto Desarrollos Bioanalíticos	105930001000001	AYE-Recuento de microorganismos	\$ 380.500,00
		105930001000005	AYE-Cuantificación Prot Bradford-Muestra proteica	\$ 174.500,00
		105930001000006	AYE-Densidad óptica-Soluciones acuosas	\$ 235.000,00
		105930001000007	AYE-Masa seca-Soluciones acuosas	\$ 74.600,00
		105930001000008	AYE-SDS PAGE- Muestras proteicas	\$ 141.000,00
		105930001000009	AYE-Densidad óptica unitario-Soluciones acuosas	\$ 30.100,00
		105930001000010	AYE-Separación proteica teñida c/plata-Mtr líquida	\$ 221.000,00
		105930001000011	AYE-Cuantificación de glucosa-muestra líquida	\$ 231.800,00
	Total Dpto Desarrollos Bioanalíticos			\$ 1.488.500,00
10597	Dpto Integración y Optimización Energética	105970101000001	AYE-Bombas centrifugas hasta 1 HP-Banco	\$ 1.667.900,00
		105970101000002	AYE-Bombas centrifugas hasta 25 HP-Banco	\$ 3.090.600,00
		105970101000003	AYE-Contraste medidor cañería 25 mm-Banco	\$ 1.685.800,00
		105970101000004	AYE-Contraste medidor cañería 50 mm-Banco	\$ 2.932.500,00
		105970101000005	AYE-Contraste medidor cañería 100 mm-Banco	\$ 3.826.300,00
		105970101000006	AYE-Contraste medidor cañería 200 mm-Banco	\$ 8.192.000,00
		105970101000007	AYE-Válvulas de alivio y de seguridad-Banco	\$ 640.000,00
		105970101000008	AYE-Aprobación de modelo de surtidores-Banco	\$ 8.460.200,00
		105970101000009	AYE-Aprob. modelo medidor agua hasta 1"-Banco	\$ 9.392.100,00
		105970101000010	AYE-Aprob. modelo medidor agua mayor 1"-Banco	\$ 11.982.300,00
	Total Dpto Integración y Optimización Energética			\$ 51.869.700,00
10600	Dpto Diseño de Materiales	106000010100003	AyE-Eval antimicrobiana-Mat absorb y no absorb	\$ 2.240.000,00
	Total Dpto Diseño de Materiales			\$ 2.240.000,00
10625	Dpto Tecnologías Aplicadas a Sistemas de Medición Centro	106250201120001	AYE-Medición-Máquina de medir por coordenadas	\$ 220.800,00
		106250201120002	AYE-Medición-Proyector de perfiles	\$ 130.500,00
		106250201120004	AYE-Medición-Láser Tracker	\$ 214.100,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total		
10625	Dpto Tecnologías Aplicadas a Sistemas de Medición Centro	106250201120006	AYE-Medición de rugosidad-Piezas producto	\$ 316.000,00		
		106250201120007	AYE-Medición de piezas-Máq de medir tridimensional	\$ 133.500,00		
		106250202000005	AST-Asesoramiento técnico-Metrología Dimensional	\$ 47.000,00		
		106250205110001	CAL-Bloques patrón-Comparación mecánica	\$ 36.000,00		
		106250205110002	CAL-Patrones cilíndricos-Diámetro	\$ 249.900,00		
		106250205110003	CAL-Calibres roscados-Diámetro medio de rosca	\$ 347.200,00		
		106250205110004	CAL-Calibre pie a coliza	\$ 426.300,00		
		106250205110005	CAL-Reloj comparador	\$ 241.500,00		
		106250205110006	CAL-Tamices-Vía óptica	\$ 265.100,00		
		106250205110007	CAL-Goniómetros	\$ 343.300,00		
		106250205110008	CAL-Escuadra	\$ 256.000,00		
		106250205110009	CAL-Esfera-Diámetro	\$ 240.200,00		
		106250205110010	CAL-Patrón de espesor metálico	\$ 76.600,00		
		106250205110011	CAL-Patrón de espesor no metálico	\$ 71.700,00		
		106250205110012	CAL-Medidor de espesor	\$ 199.500,00		
		106250205110013	CAL-Banco comparador de BP-Calibración s/norma	\$ 1.225.700,00		
		106250205110014	CAL-Balanza equilibrio automático -Hasta 150 kg	\$ 215.600,00		
		106250205110027	CAL-Micropipetas-Volumen fijo	\$ 128.400,00		
		106250205110030	CAL-Patrón cilíndrico de diámetro-Método de ref	\$ 311.200,00		
		106250205110031	CAL-Barras patrón de extremo-Longitud	\$ 198.900,00		
		106250205110032	CAL-Cinta métrica-Hasta 10 m	\$ 150.200,00		
		106250205110033	CAL-Cinta métrica-Más de 10 m hasta 50 m	\$ 246.800,00		
		106250205110034	CAL-Cinta métrica-Más de 50 m	\$ 266.700,00		
		106250205110035	CAL-Reglas graduadas-hasta 500 mm	\$ 247.400,00		
		106250205110036	CAL-Reglas graduadas-más de 500 mm	\$ 344.600,00		
		106250205110037	CAL-Micrómetros hasta 25 mm	\$ 332.500,00		
		106250205110038	CAL-Pesas Clase F1-Hasta 1000kg	\$ 105.000,00		
		106250205110039	CAL-Masas hasta clase E2-Hasta 1 kg	\$ 134.200,00		
		106250205110040	CAL-Esfigmomanómetros aneroides	\$ 131.200,00		
		106250205120003	CAL-Manovacúómetros -IN SITU	\$ 136.800,00		
		106250205120004	CAL-Termómetro digital -IN SITU	\$ 273.800,00		
		106250205120005	CAL-Termómetros-punto adicional	\$ 55.300,00		
		106250205120006	CAL-Balanza-Analítica de equilibrio automático	\$ 288.500,00		
		106250205120007	CAL-Balanza-Equilibrio automático 150kg o superior	\$ 215.600,00		
		106250205120008	CAL-Manómetro-Clase 0,6% o mejor	\$ 255.200,00		
		106250205120009	CAL-Manovacúómetros-Clase 1% o inferior	\$ 150.400,00		
		106250205120010	CAL-Characterización-Medio isoterma	\$ 383.700,00		
		106250205120011	CAL-Termómetros-Resolución 0,1°C o inferior	\$ 233.100,00		
		106250205120012	CAL-Termómetro-Resolución mejor que 0,1°C	\$ 435.200,00		
		106250205120013	CAL-Pesas-Clase M1 hasta 1000kg	\$ 38.700,00		
		106250205120014	CAL-Reloj comparador hasta 15mm-Comp. longitud	\$ 169.800,00		
		106250205120015	CAL-Reloj comparador de 15mm a 50mm-Máquina medir	\$ 222.500,00		
		106250205120016	CAL-Reloj comparador mayor a 50mm-Máquina medir	\$ 248.800,00		
		106250205120017	CAL-Micrómetro mayor a 25mm-Proced armonizado	\$ 269.500,00		
		106250205120018	CAL-Parámetros-Patrón de rugosidad	\$ 316.000,00		
		106250205120019	CAL-Rugosímetro-Determinación de linealidad	\$ 612.700,00		
	Total Dpto Tecnologías Aplicadas a Sistemas de Medición Centro		\$ 12.159.200,00			
10626	Dpto Validación de Equipos y Componentes Centro	106260001000003	AYE-Ensayo reducido de-caja de dir hidráu o mec	\$ 1.107.900,00		
		106260001120001	AYE-Dureza-Metales	\$ 86.600,00		
		106260001120002	AYE-Perfil de dureza-Metales y cerámicos	\$ 221.000,00		
		106260001120003	AYE-Dureza-Polímeros	\$ 89.700,00		
		106260001120004	AYE-Tracción-Metales	\$ 65.900,00		
		106260001120005	AYE-Constante de restitución-Elementos elasticos	\$ 225.200,00		
		106260001120007	AYE-Doblado-Probetas de soldadura	\$ 63.400,00		
		106260001120009	AYE-Compresión-Metales	\$ 85.000,00		
		106260001120010	AYE-Medicion de espesores por ultrasonido-Metales	\$ 81.000,00		
		106260001120011	AYE-Tomografia digital de alta resolución-Sólidos	\$ 228.000,00		
		106260001120014	AYE-Prueba hidráulica-Recipiente de 50 a 250 L	\$ 293.400,00		
		106260001120016	AYE-Prueba completa-Recipientes sometidos presión	\$ 427.400,00		
		106260001120017	AYE-Prueba-Válvulas de seguridad	\$ 163.100,00		
		106260001120020	AYE-Caja de dirección piñon y cremallera-IRAM AITA	\$ 2.076.300,00		
		106260001120021	AYE-Analisis metalográfico-Metales	\$ 345.100,00		
		106260001120022	AYE-Analisis macrográfico-Metales	\$ 299.800,00		
		106260001120023	AYE-Perfil de microdureza-Metalografia	\$ 215.800,00		
			Total Dpto Validación de Equipos y Componentes Centro		\$ 6.074.600,00	
		10628	Dpto Materiales Centro	106280001000001	AYE-Microanálisis elemental-Por EDS	\$ 123.500,00
				106280001000002	AYE-Detec discont. por US-Componentes metálicos	\$ 99.600,00
106280001000003	AYE-Análisis fractográfico-Componentes mecánicos			\$ 119.300,00		
106280001000004	AYE-Characterización recubrimientos-Método óptico			\$ 362.000,00		
106280001000005	AYE-M.E.B.-Observación, fotomicrografia y análisis			\$ 127.000,00		
106280001000006	AYE-Análisis metalográfico-Metales			\$ 201.700,00		
106280001000007	AYE-Med. espesor recubrimiento método magnético			\$ 215.700,00		
106280001000008	AYE-Resist. sellado de barrera flexible- ASTM F88			\$ 90.100,00		
106280001000009	AYE-Ensayo de tracción -Textiles			\$ 202.900,00		
106280001000010	AYE-Ensayo de compresión-Plásticos y Compuestos			\$ 346.900,00		
106280001000011	AYE-Ensayo aplastamiento-Caños plásticos/metálicos			\$ 72.900,00		
106280001000012	AYE-Ensayo embutido Erichsen-Metales			\$ 83.900,00		
106280001000013	AYE-Ensayos soldadura por electrofusión			\$ 385.100,00		
106280001000014	AYE-Ensayo de torque			\$ 166.700,00		
106280001000015	AYE-Ensayo anclaje/desanclaje-Tubos de perforación			\$ 130.600,00		
106280001000016	AYE-Ensayo de deslizamiento.			\$ 94.500,00		
106280001000017	AYE-Dureza Leeb-Metales			\$ 67.300,00		
106280001000018	AYE-Ensayo adherencia-Revestimiento			\$ 94.500,00		
106280001000019	AYE-Ensayos prótesis de columnas			\$ 423.900,00		
106280001000020	AYE-Detección de fugas -Envoltório medicinal			\$ 24.700,00		
106280001000021	AYE-Ensayo de ciclado			\$ 77.700,00		
106280001000022	AYE-Ensayo dinámico-Plástico, caucho o compuestos			\$ 154.200,00		
106280001000023	AYE-Dureza Shore-Plásticos			\$ 63.100,00		

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10628	Dpto Materiales Centro	106280001000024	AYE-Determinación de constante de restitución.	\$ 177.800,00
		106280001000026	AYE-Análisis macrográfico-Soldaduras	\$ 161.600,00
		106280001000027	AYE-Proceso desarrollo/Puesta a punto-Ensayos Esp.	\$ 89.200,00
		106280001000028	AYE-Tracción a temperatura-Metales y plásticos	\$ 300.800,00
		106280001000029	AYE-Determinación de Módulo y Poison	\$ 116.500,00
		106280001000030	AYE-Ensayos varios a -Implantes	\$ 186.100,00
		106280001000031	AYE-Control dimensional-Barras de construcción	\$ 259.400,00
		106280001000032	AYE-Extracción axial -Tornillos fijación implantes	\$ 134.600,00
		106280001000033	AYE-Ensayo de tracción-Anillos vaginales	\$ 137.700,00
		106280001000034	AYE-Ensayo de tracción -Agujas hipodérmicas	\$ 76.800,00
		106280001000035	AYE-Ensayo de doblado y desdoblado	\$ 117.000,00
		106280001000036	AYE-Transición vítrea Tg-Materiales viscoelásticos	\$ 584.100,00
		106280001000037	AYE-Curva Master-Materiales viscoelásticos	\$ 868.700,00
		106280001120002	AYE-Detec discont. superf. por PM-Aceros	\$ 127.600,00
		106280001120003	AYE-Med. de espesor método óptico-Capas superf.	\$ 238.000,00
		106280001120005	AYE-Perfil de dureza por microindentación Vickers	\$ 204.600,00
		106280001120006	AYE-Determinación del tamaño de grano-Metales	\$ 113.800,00
		106280001120007	AYE-Determinación de % ferrita delta	\$ 255.000,00
		106280001120008	AYE-Microdureza-Por microindentación Vickers	\$ 166.000,00
		106280001120009	AYE-Medición de prof. de caracteres-Método óptico	\$ 205.400,00
		106280001120010	AYE-Ensayo tracción completo-Materiales metálicos	\$ 106.400,00
		106280001120011	AYE-Ensayo tracción completo-Materiales plásticos	\$ 346.900,00
		106280001120012	AYE-Ensayo de doblado-Metales	\$ 47.800,00
		106280001120013	AYE-Ensayo flexión-Plásticos y Compuestos	\$ 346.900,00
		106280001120014	AYE-Ensayo de impacto Charpy temp. Amb.-Metales	\$ 77.700,00
		106280001120015	AYE-Dureza Rockwell-Metales	\$ 73.100,00
		106280001120016	AYE-Dureza Brinell-Metales	\$ 83.600,00
		106280001120017	AYE-Determinación parámetros conformado plástico	\$ 310.200,00
		106280001120018	AYE-Tensión/Carga de rotura-Metales	\$ 89.400,00
		106280001120019	AYE-Prof. de capa dura-Por microindentación	\$ 223.500,00
		106280001120021	AYE-Ensayo de impacto Charpy a baja temperatura	\$ 190.000,00
		106280001120022	AYE-Juego de 3 probetas Charpy por Electroerosión	\$ 426.200,00
		106280001120024	AYE-Mecanizado probeta tracción plana	\$ 115.100,00
		106280001120025	AYE-Mecanizado probeta tracción cilíndrica	\$ 114.200,00
		106280001120026	AYE-Mecanizado de Keelblock	\$ 166.500,00
		106280001120027	AYE-Probeta de doblado	\$ 50.700,00
		106280001120028	AYE-Probeta de Nick Break	\$ 41.500,00
		106280001120029	AYE-Ensayo de Nick Break-Probetas soldadas	\$ 36.000,00
		106280001120030	AYE-Ensayo Jabalinas	\$ 427.600,00
		106280001130001	AYE-Ensayo de penetrabilidad-Tapones medicinales	\$ 76.800,00
		106280001130002	AYE-Envejecido térmico-Envoltorio medicinal	\$ 26.700,00
		106280001130003	AYE-Ensayo de retención-Stent urinarios/catéteres	\$ 43.700,00
		106280001130004	AYE-Rotura y alargam-Stent urinarios/catéteres	\$ 37.300,00
		106280001130005	AYE-Pandeo-Prótesis de pene	\$ 33.700,00
		106280001130006	AYE-Maleabilidad-Prótesis de pene	\$ 38.400,00
	Total Dpto Materiales Centro			\$ 11.778.400,00
10630	Dpto Mediciones y Calibraciones Industriales Centro	106300001000001	AYE-Campo Magnético-Desmagnetización de piezas	\$ 77.400,00
		106300201000001	AYE-Trampas mag-Medición de campos en trampas mag	\$ 77.100,00
		106300205000001	CAL-Fte alta Tensión-Tensión hasta 5000 V	\$ 312.500,00
		106300205000002	CAL-Equipo p/ensayo de rigidez-Medición de Tensión	\$ 312.500,00
		106300205000003	CAL-Resistencia eléctrica-Cajas Res. Patrón	\$ 686.700,00
		106300205000005	CAL-Escala angular -Proyector de perfiles	\$ 459.500,00
		106300205000006	CAL-Escala lineal -Proyector de perfiles	\$ 865.800,00
		106300205000007	CAL-Desempeño-de láser trackers	\$ 4.404.300,00
		106300205000008	CAL-Medición de espesor-Láminas patrón de plástico	\$ 85.800,00
		106300205000009	CAL-Posic por interferometría-Dispos (no MH)	\$ 839.400,00
		106300205000010	CAL-Control de posicionado-Dispos con MMC	\$ 333.000,00
		106300205000011	CAL-Presión absoluta-Sensores de presión absoluta	\$ 525.500,00
		106300205000012	CAL-Error de indicación-Inclinómetros	\$ 670.400,00
		106300205000013	CAL-Ángulo de escuadras	\$ 426.600,00
		106300205000014	CAL-Cotas-Plantillas para microscopios	\$ 114.400,00
		106300205000015	CAL-Medición de rectitud-Por separación de errores	\$ 582.200,00
		106300205000016	CAL-Equipos ópticos 3D-En volumen máximo	\$ 4.233.900,00
		106300205120001	CAL-Telurímetro-Resistencia puesta a tierra	\$ 347.000,00
		106300205120002	CAL-Megohmetro-Resistencia de aislación	\$ 341.000,00
		106300205120003	CAL-Calibración de Gaussímetro-Campo Magnético	\$ 364.500,00
		106300205120004	CAL-Multímetros-Diferentes magnitudes eléctricas	\$ 498.500,00
		106300205120005	CAL-Bloque patrón angular-Desvío angular	\$ 379.300,00
		106300205120006	CAL-Máquina de medir-Según ISO 10360	\$ 5.584.700,00
		106300205120007	CAL-Nivel óptico-Error de alineación	\$ 811.600,00
		106300205120008	CAL-Rugosidad -Pieza producto	\$ 158.300,00
		106300205120009	CAL-Bloque patrón-Desvío y variación	\$ 25.700,00
		106300205120010	CAL-Circularidad -Separación de errores	\$ 1.053.900,00
		106300205120011	CAL-Escala lineal-Distancia entre trazos	\$ 1.236.000,00
		106300205120012	CAL-Distanciómetro laser-Error de medición	\$ 460.600,00
		106300205120013	CAL-Patrón plano-paralelo-Planitud Paralelismo	\$ 153.200,00
		106300205120014	CAL-Instr. frec. o tiempo-Frec. o tiempo	\$ 277.400,00
		106300205120015	CAL-Pinzas amperométricas-Medición de corrientes	\$ 855.000,00
		106300205120016	CAL-Simuladores vel-Med. tiempo	\$ 519.100,00
		106300205120017	CAL-Valija Pot-Medición magnitudes de potencia	\$ 350.800,00
		106300205120018	CAL-Error de indicación-Autocolimador	\$ 1.861.000,00
		106300205120019	CAL-Error de indicación-Micrómetro de interiores	\$ 1.350.000,00
		106300205120020	CAL-Error de indicación-Niveles electrónicos	\$ 734.000,00
		106300205120021	CAL-Error de indicación-Comparadora de bloques	\$ 1.634.700,00
		106300205120022	CAL-Diámetro y Circularidad-Anillos y Tapones	\$ 594.700,00
		106300205120023	CAL-Cotas generales-Pieza producto	\$ 42.600,00
		106300205120024	CAL-Error de indicación-Calibres hasta 300 mm	\$ 283.800,00
		106300205120025	CAL-Errores de indicación-Brazo articulado	\$ 1.529.600,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10630	Dpto Mediciones y Calibraciones Industriales Centro	106300205120026	CAL-Distancia entre centros-Mesa de senos	\$ 898.100,00
		106300205120027	CAL-Error de indicación-Manómetro	\$ 229.700,00
		106300205120028	CAL-Dif. Mag. Eléctricas-Multímetro 6 1/2	\$ 2.180.000,00
		106300205120029	CAL-Corriente y tensión-Instrumentos CC y CA	\$ 224.300,00
		106300205120030	CAL-Tensión, Corriente y Pot-Medidores Pot Elec	\$ 350.800,00
		106300205120031	CAL-Multímetro una magnitud-Multímetro parcial	\$ 133.700,00
		106300205120032	CAL-Dif magnitudes eléct.-Multímetro test perf.	\$ 995.000,00
		106300205120033	CAL-Campo Eléctrico y Magnético-Eq. Med Campo E/B	\$ 1.164.300,00
		106300205120034	CAL-Bal Analítica de Equil. Automático-en Planta	\$ 625.500,00
		106300205120036	CAL-Bal de Eq. Automático- hasta 150 kg-en Planta	\$ 557.400,00
		106300205120038	CAL-Máquina d Ensayos -una Escala Tracc. o Comp.	\$ 1.247.200,00
		106300205120042	CAL-Transductor d Fuerza hasta 300kN-Tracc o Comp	\$ 921.300,00
		106300205120047	CAL-Termóm d vidrio o dig.-Inm.Total-en 3 puntos	\$ 362.600,00
		106300205120053	CAL-Termopar entre (200 y 1000)°C-en 3 puntos	\$ 578.100,00
		106300205120056	CAL-Horno de Bloque Seco-en 3 puntos	\$ 509.400,00
		106300205120058	CAL-Torquímetros h 1 kNm-Sentido Horario o Antiho	\$ 543.900,00
		106300205120060	CAL-Temperatura equivalente-Equipos q miden temp	\$ 338.300,00
		106300205120061	CAL-Dif. Mag. Eléc.-Calibradores 4 1/2 dig TP	\$ 994.500,00
		106300205120062	CAL-Error de indicación-Extensómetro	\$ 415.200,00
		106300205120063	CAL-Error de indicación-Cabezal micrométrico	\$ 353.000,00
		106300205120065	CAL-Error de indicación-Reglas	\$ 298.200,00
		106300205120066	CAL-Error de indicación-Comparadores	\$ 394.500,00
		106300205120068	CAL-Error de indicación-Micrómetro de exteriores	\$ 388.000,00
		106300205120069	CAL-Longitud-Barras patrón	\$ 164.200,00
		106300205120074	CAL-Características rosca-Anillo o tapón	\$ 785.100,00
		106300205120075	CAL-Medición de planitud-Superficies de referencia	\$ 785.500,00
		106300205120076	CAL-Calibración de niveles de burbuja	\$ 750.300,00
		106300205120077	CAL-Calibración de alto vacío-Medidores alto vacío	\$ 1.542.000,00
		106300205120078	CAL-Poligonos-Mesa a índice	\$ 1.048.300,00
		106300205120079	CAL-Diámetro por método de referencia	\$ 1.071.400,00
		106300205120080	CAL-Corrección indicación-Termómetros de radiación	\$ 1.374.300,00
		Total Dpto Mediciones y Calibraciones Industriales Centro		\$ 58.678.100,00
10631	Dpto Química Analítica y Residuos Urbanos Centro	106310001000001	AYE-Análisis Químico-Aceros	\$ 441.100,00
		106310001000002	AYE-Análisis Químico-Aceros	\$ 636.500,00
		106310001000003	AYE-Análisis Químico-Aceros	\$ 695.900,00
		106310001000004	AYE-Análisis Químico-Aluminio	\$ 830.300,00
		106310001000005	AYE-Análisis Químico-Cobre	\$ 665.100,00
		106310001000006	AYE-Det. C, V, Al y Fe -Aleaciones de Ti	\$ 453.800,00
		106310001000007	AYE-Det. Metales	\$ 150.300,00
		106310001000008	AYE-Det. Fe, Al y Cu-Aleaciones base Zn	\$ 382.300,00
		106310001000009	AYE-Det. Si / Fibra de Vidrio	\$ 292.800,00
		106310001000010	AYE-EEO Aleaciones 1 (4 elementos)	\$ 323.000,00
		106310001000011	AYE-EEO Aleaciones 2 (8 elementos)	\$ 343.200,00
		106310001000012	AYE-EEO Aleaciones 3 (más de 8 elementos)	\$ 387.800,00
		106310001000016	AYE-Tratamiento de muestra-vía seca	\$ 35.700,00
		106310001120001	AYE-Zinc-Lácteos	\$ 81.900,00
		106310001120002	AYE-Hierro-Lácteos	\$ 80.700,00
		106310001120003	AYE-Det. de C y S	\$ 120.700,00
		Total Dpto Química Analítica y Residuos Urbanos Centro		\$ 5.921.100,00
10632	Dpto Alimentos Centro	106320001000001	AYE-Arsénico	\$ 162.200,00
		106320001000002	AYE-Metales GFAAS	\$ 106.600,00
		106320001000003	AYE-Metales FAAS	\$ 71.900,00
		106320001000004	AYE-Mercurio DMA	\$ 115.400,00
		106320001000005	AYE-Fósforo	\$ 73.500,00
		106320001000006	AYE-Cenizas	\$ 33.600,00
		106320001000007	AYE-Metales GFAAS-Aguas	\$ 106.800,00
		106320001000008	AYE-Mercurio HVG	\$ 160.600,00
		106320001000009	AYE-Mercurio-Aguas	\$ 115.400,00
		106320001000010	AYE-Fósforo-Aguas	\$ 73.500,00
		106320001000014	AYE-Control ambiental-	\$ 20.500,00
		106320001000023	AYE-Tratamiento de Muestra	\$ 34.800,00
		106320001000024	AYE-Tratamiento de Muestra	\$ 39.700,00
		106320001000025	AYE-Detección de E. coli-Aguas	\$ 61.500,00
		106320001000026	AYE-Rto aerob mesof y enterobac n=5-Carnes y subp	\$ 243.000,00
		106320001000027	AYE-Rto anaerob sulfit enterobac n=5-Carnes y subp	\$ 196.600,00
		106320001000029	AYE-Rto aerob mesófil enterob S Aureus-Carnes y subp	\$ 329.400,00
		106320001000031	AYE-Rto aerob mesófilos y enterobac-Superficies	\$ 23.500,00
		106320001000032	AYE-Arsénico GFAAS-Aguas	\$ 115.500,00
		106320001000033	AYE-Recuento de E.coli-Aguas	\$ 65.800,00
		106320001110001	AYE -Calcio-Leche en Polvo	\$ 72.000,00
		106320001110002	AYE -Hierro-Leche en Polvo	\$ 72.000,00
		106320001110003	AYE -Zinc-Leche en Polvo	\$ 70.300,00
		106320001110004	AYE -Sodio-Leche en Polvo	\$ 72.000,00
		106320001110005	AYE-Potasio-Leche en Polvo	\$ 72.000,00
		106320001110006	AYE -Magnesio-Leche en Polvo	\$ 70.300,00
		106320001110008	AYE-Inv Salmonella PE-LM-7.2-05 n=5-Carnes y subp	\$ 219.200,00
		106320001120001	AYE-Zinc-Productos lácteos	\$ 71.900,00
		106320001120002	AYE-Calcio-Productos lácteos	\$ 71.900,00
		106320001120003	AYE-Hierro-Productos lácteos	\$ 71.900,00
		106320001120004	AYE-Sodio-Productos lácteos	\$ 71.900,00
		106320001120005	AYE-Potasio-Productos lácteos	\$ 71.900,00
		106320001120006	AYE-Magnesio-Productos lácteos	\$ 71.900,00
		106320001120007	AYE-Fósforo-Productos lácteos	\$ 71.100,00
		106320001120008	AYE-Calcio-Alimentos farináceos	\$ 70.200,00
		106320001120009	AYE-Hierro-Alimentos farináceos	\$ 71.900,00
		106320001120010	AYE-Fósforo-Alim balanceado	\$ 73.500,00
		106320001120011	AYE-Zinc-Aguas	\$ 71.900,00
		106320001120012	AYE-Hierro-Aguas	\$ 71.900,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10632	Dpto Alimentos Centro	106320001120013	AYE-Metales FAAS PE/LE 7.2 15-Aguas	\$ 71.900,00
		106320001120014	AYE-Potasio-Aguas	\$ 71.900,00
		106320001120015	AYE-Metales GFAAS PE/LE 7.2 17-Aguas	\$ 106.800,00
		106320001120016	AYE-Sodio-Carnes y subp	\$ 70.200,00
		106320001120017	AYE-Rto. Aerobios mesófilos (UFC/ml)-Aguas	\$ 54.200,00
		106320001120018	AYE-Inv. Pseudomona (aus/pres en 100 ml)-Aguas	\$ 52.000,00
		106320001120019	AYE-Bacteriologico Agua completo	\$ 72.600,00
		106320001120020	AYE-Rto. aerobios mesófilos -Carnes y subp	\$ 60.700,00
		106320001120021	AYE-Rto S aureus-Carnes y subp	\$ 68.400,00
		106320001120023	AYE-Inv Salmonella spp-Carnes y subp	\$ 95.300,00
		106320001120025	AYE-Inv Salmonella spp-Carnes y subp	\$ 96.100,00
		106320001120027	AYE-Recuento aerobios mesófilos -Agua de diálisis	\$ 16.900,00
		106320001130001	AYE-Metales FAAS-Productos lácteos	\$ 71.900,00
		106320001130002	AYE-Rto. coliformes totales (NMP/100ml)-Aguas	\$ 52.000,00
		106320001130003	AYE-Rto coliformes TyF y E. coli (NMP/100ml)-Aguas	\$ 122.500,00
		Total Dpto Alimentos Centro		\$ 4.742.900,00
10633	Dpto Medio Ambiente Centro	106330001000001	AYE-Cenizas-Alimentos azucarados	\$ 25.100,00
		106330001000005	AYE-Sólidos totales-Alimentos azucarados	\$ 22.800,00
		106330001000006	AYE-Flavonoides-Propóleos	\$ 24.100,00
		106330001000008	AYE-Sólidos totales-propóleos	\$ 29.300,00
		106330001000009	AYE-Acidez-Alim balan mat prima	\$ 108.000,00
		106330001000010	AYE-Índice de peróxido-Alim balan mat prima	\$ 22.100,00
		106330001000011	AYE-BHA-Har plumas, vísceras, aceites	\$ 60.400,00
		106330001000012	AYE-BHT-Har plumas, vísceras, aceites	\$ 57.300,00
		106330001000013	AYE-Extrac de antiox-Aceites de pollo	\$ 90.200,00
		106330001000014	AYE-Extrac de antiox-Har pluma, viscera, aceite	\$ 90.200,00
		106330001000015	AYE-Fluor-Aguas	\$ 35.900,00
		106330001000016	AYE-Amoniaco-Aguas	\$ 31.200,00
		106330001000017	AYE-Nitritos-Aguas	\$ 32.300,00
		106330001000018	AYE-Sulfatos-Aguas	\$ 40.400,00
		106330001000019	AYE-Dureza debido al Calcio-Aguas	\$ 23.900,00
		106330001000020	AYE-Dureza debido al Magnesio-Aguas	\$ 23.900,00
		106330001000024	AYE-Pesticidas Clorados-Aguas	\$ 89.500,00
		106330001000025	AYE-Pesticidas fosforados-Aguas	\$ 89.500,00
		106330001000026	AYE-Herbicidas 2,4 D y Atrazina-Aguas	\$ 82.200,00
		106330001000028	AYE-Olor-Aguas	\$ 9.300,00
		106330001000029	AYE-pH-Carnes y subp	\$ 23.000,00
		106330001000031	AYE-Solidos fijos y volatiles-Aguas	\$ 28.100,00
		106330001000033	AYE-Solidos sedimentables-Aguas	\$ 19.100,00
		106330001000034	AYE-Sustancias solubles en eter etilico-Aguas	\$ 28.500,00
		106330001000035	AYE-Temperatura-Aguas	\$ 9.600,00
		106330001000038	AYE-Steviolglicósido-Hoja y extracto de stevia	\$ 116.800,00
		106330001000039	AYE-Acidez soluble en alcohol-Alimentos farinaceos	\$ 20.200,00
		106330001000040	AYE-Humedad-Productos químicos	\$ 22.800,00
		106330001000041	AYE-Patrones de ortotoluidina-Productos químicos	\$ 54.100,00
		106330001000046	AYE-Sólidos volátiles-Suelos, barros y sedimentos	\$ 74.000,00
		106330001000048	AYE-Valoracion de 1 ppio activo -Formulado	\$ 106.900,00
		106330001000049	AYE-Valoracion de 2 ppos activos -Formulado	\$ 154.400,00
		106330001000050	AYE-Carbamatos-Aguas	\$ 80.500,00
		106330001000051	AYE-Piretroides-Aguas	\$ 95.000,00
		106330001000052	AYE-Fungicidas-Aguas	\$ 97.500,00
		106330001000053	AYE-Insecticidas-Aguas	\$ 97.300,00
		106330001000055	AYE-Cenizas insolubles en HCl-en madera	\$ 33.100,00
		106330001000056	AYE-Extracción de pesticidas-Aguas	\$ 70.600,00
		106330001000057	AYE-Det. de steviolglicosidos-En extractos puros	\$ 102.200,00
		106330001000058	AYE-Det h/3 drog vet est depleción-Mú/Hig/Ri/Le	\$ 184.700,00
		106330001000059	AYE-Det drog veter est depleción-Grasa bovina	\$ 194.500,00
		106330001000060	AYE-Steviosidos en edulcorantes	\$ 137.700,00
		106330001000061	AYE-Det drogas vet Hi/Ri/Mu LCMSMS D	\$ 498.800,00
		106330001000062	AYE-Det drog vet Gras x LCMSMS	\$ 569.100,00
		106330001000063	AYE-Det de cannabinoides	\$ 71.900,00
		106330001000064	AYE-Nitrógeno Total-en aguas	\$ 71.300,00
		106330001000066	AYE-Determ de 4 Cannabinoides-en aceite	\$ 101.200,00
		106330001000067	AYE-Drogas veterinarias-En extractos puros	\$ 95.120,00
		106330001000068	AYE-Solidos totales, fijos y volátiles	\$ 64.600,00
		106330001120001	AYE-Oxigeno Disuelto-Aguas	\$ 59.000,00
		106330001120002	AYE-DBO5-Aguas	\$ 42.700,00
		106330001120004	AYE-Nitratos-Aguas	\$ 31.500,00
		106330001120005	AYE-Color-Aguas	\$ 11.700,00
		106330001120006	AYE-Cloro Activo Residual-Aguas	\$ 21.900,00
		106330001120008	AYE-Conductividad-Aguas	\$ 21.900,00
		106330001120011	AYE-Alcalinidad total-Aguas	\$ 33.200,00
		106330001120012	AYE-Dureza total-Aguas	\$ 23.900,00
		106330001120013	AYE-Cloruros-Aguas	\$ 29.800,00
		106330001120015	AYE-DQO-Aguas	\$ 33.500,00
		106330001120016	AYE-Oxidabilidad-Aguas	\$ 32.900,00
		106330001120018	AYE-Cloruros-Productos lácteos	\$ 26.200,00
		106330001120019	AYE-Ac. ascórbico-Productos lácteos	\$ 30.900,00
		106330001120020	AYE-Cannabinoides-Aceite	\$ 174.800,00
		106330001120021	AYE-Sol SuspTotales y Fijos -En aguas y efluentes	\$ 79.000,00
		106330001120022	AYE-Sust Fenólicas Totales -En aguas y efluentes	\$ 84.000,00
		106330001130001	AYE-Surfactantes aniónicos como SAAM-Aguas	\$ 29.100,00
		106330001130002	AYE-Sedim por Centrif aceite-Alimentos grasos	\$ 18.500,00
		106330001130012	AYE-Perfil de cannabinoides-En aceite	\$ 285.000,00
		106330001130013	AYE-Determinacion de THC y CBD-En aceite	\$ 119.400,00
		Total Dpto Medio Ambiente Centro		\$ 6.255.200,00
10634	Dpto Desarrollo de Cadenas de Valor Agroindustriales Cuyo	106340001000001	AYE-Caracteres organolépticos-Alimentos	\$ 36.800,00
	Total Dpto Desarrollo de Cadenas de Valor Agroindustriales Cuyo			\$ 36.800,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10635	Dpto Inocuidad Alimentaria y Gestión de La Calidad de Cuyo	106350205120001	CAL-Calibración -Balanza	\$ 268.000,00
		106350205120002	CAL-Balanza Clase II	\$ 248.300,00
		106350205120003	CAL-Balanza Clase III-Hasta 40 kg	\$ 241.600,00
		106350205120004	CAL-Balanza Clase III/IIII-Hasta 500 kg	\$ 243.900,00
		106350205120005	CAL-Termómetro-Resolución 0,1°C o peor-°C	\$ 197.100,00
		106350205120007	CAL-Punto Adicional-Resol 0,1°C o peor-°C	\$ 29.400,00
		106350205130001	CAL-Calibración-Termómetros	\$ 208.800,00
		Total Dpto Inocuidad Alimentaria y Gestión de La Calidad de Cuyo		\$ 1.437.100,00
10636	Dpto Serv Analíticos Cuyo	106360001000001	AYE-Metales por hidruros-Agua - Alimentos	\$ 50.500,00
		106360001000002	AYE-Alcalinidad total -Agua	\$ 23.900,00
		106360001000003	AYE-DBO-Efluentes	\$ 56.400,00
		106360001000004	AYE-DQO-Efluentes	\$ 30.900,00
		106360001000005	AYE-Legionella sp.-Agua	\$ 112.200,00
		106360001000006	AYE-Sólidos disueltos-Agua - Efluentes	\$ 22.500,00
		106360001000007	AYE-Sólidos en suspensión-Efluentes	\$ 31.000,00
		106360001000008	AYE-Sólidos sedimentables-Efluentes	\$ 13.900,00
		106360001000009	AYE-Streptococcus-Agua	\$ 39.400,00
		106360001000010	AYE-Turbiedad-Agua	\$ 31.000,00
		106360001000011	AYE-Alicyclobacillus-TAB-Alimentos	\$ 54.000,00
		106360001000012	AYE-Azúcares totales-Alimentos	\$ 59.100,00
		106360001000013	AYE-Vitamina C-Alimentos	\$ 39.300,00
		106360001000014	AYE-Cenizas insolubles-Alimentos	\$ 30.900,00
		106360001000015	AYE-Clostridium sp-Alimentos	\$ 58.900,00
		106360001000016	AYE-Colesterol-Alimentos	\$ 75.000,00
		106360001000017	AYE-Densidad-Alimentos	\$ 32.800,00
		106360001000018	AYE-Brettanomyces-Vinos	\$ 34.000,00
		106360001000019	AYE-Enterobacterias-Alimentos	\$ 49.000,00
		106360001000020	AYE-Esporulados aerobios-Alimentos	\$ 49.200,00
		106360001000021	AYE-Esporulados anaerobios-Alimentos	\$ 51.000,00
		106360001000023	AYE-Fibra bruta-Alimentos	\$ 87.600,00
		106360001000024	AYE-Fosfatos-Agua - Alimentos	\$ 50.400,00
		106360001000025	AYE-Grasas saturadas y trans-Alimentos	\$ 52.600,00
		106360001000026	AYE-Impurezas insolubles-Alimentos	\$ 25.800,00
		106360001000027	AYE-Índice de refracción-Aceites	\$ 26.500,00
		106360001000028	AYE-Índice de saponificación-Aceites	\$ 35.600,00
		106360001000029	AYE-Índice de Yodo-Aceites	\$ 49.000,00
		106360001000030	AYE-Insolubles en éter-Aceites	\$ 25.700,00
		106360001000031	AYE-Levaduras y hongos-Alimentos	\$ 43.700,00
		106360001000032	AYE-Materia colorante-Alimentos	\$ 28.400,00
		106360001000033	AYE-Microorganismos anaerobios-Alimentos	\$ 41.800,00
		106360001000034	AYE-Nitrógeno amoniacal-Alimentos	\$ 42.700,00
		106360001000035	AYE-Ocratoxina-Alimentos	\$ 138.200,00
		106360001000036	AYE-Peso neto y escurrido-Conservas	\$ 25.100,00
		106360001000037	AYE-Polifenoles totales -Alimentos	\$ 46.300,00
		106360001000038	AYE-Prolina-Bebidas	\$ 35.600,00
		106360001000039	AYE-Proteus sp-Alimentos	\$ 45.500,00
		106360001000040	AYE-Prueba de estufa por día-Conservas	\$ 13.500,00
		106360001000041	AYE-Mohos por Howard-Conservas tomate	\$ 57.500,00
		106360001000042	AYE-Bencimidazoles-Alimentos	\$ 64.700,00
		106360001000043	AYE-Clorados y fosforados-Agua - Alimentos	\$ 105.000,00
		106360001000044	AYE-Piretroides-Alimentos	\$ 87.700,00
		106360001000045	AYE-Ditiocarbamatos-Alimentos	\$ 43.700,00
		106360001000046	AYE-Sólidos solubles-Alimentos	\$ 12.800,00
		106360001000047	AYE-Solidos totales o extracto seco-Alimentos	\$ 33.300,00
		106360001000048	AYE-Staphilococcus aureus-Alimentos	\$ 53.300,00
		106360001000050	AYE-Vacío-Conservas	\$ 9.300,00
		106360001000051	AYE-Valor nutricional-Alimentos	\$ 161.900,00
		106360001000052	AYE-Coliformes termotolerantes-Alimentos	\$ 48.400,00
		106360001000053	AYE-Materias volátiles-Alimentos	\$ 32.800,00
		106360001000054	AYE-Alcohol, ext. primitivo y fermentac-Cerveza	\$ 97.900,00
		106360001000055	AYE-Color -Cerveza	\$ 25.200,00
		106360001000056	AYE-Actividad carbónica-Insumos	\$ 49.900,00
		106360001000057	AYE-Dureza Rockwell-Envases	\$ 59.700,00
		106360001000058	AYE-Medidas-Envases	\$ 30.300,00
		106360001000060	AYE-Porcentaje de solapado-Envases	\$ 80.600,00
		106360001000061	AYE-Porosidad de barniz-Envases	\$ 31.900,00
		106360001000062	AYE-Espesor de estaño-Envases	\$ 30.700,00
		106360001000063	AYE-Pureza-Insumos	\$ 52.600,00
		106360001000064	AYE-Fibra dietaria-Alimentos	\$ 208.500,00
		106360001000065	AYE-Actividad acuosa-Alimentos	\$ 14.500,00
		106360001000066	AYE-Bacterias Lácticas-Alimentos	\$ 55.200,00
		106360001000067	AYE-Residuos de plaguicidas CAA-Agua	\$ 92.600,00
		106360001000068	AYE-Test de Eficacia-Goma arábica	\$ 45.500,00
		106360001000069	AYE-Alérgenos: gluten-Bebidas alcohólicas	\$ 138.000,00
		106360001000070	AYE-Grados IBU-Amargor-Cerveza	\$ 27.500,00
		106360001000071	AYE-Caracteres organolépticos-Alimentos e insumos	\$ 22.900,00
		106360001000072	AYE-Furfural -Bebidas	\$ 41.200,00
		106360001000073	AYE-Fugas: cierres-Envases alimenticios	\$ 55.600,00
		106360001000074	AYE-Observación microscópica-Alimentos	\$ 20.400,00
		106360001000075	AYE-Ácido 2,4-diclorofenoxiacético: 2,4 D-Agua	\$ 83.600,00
		106360001000076	AYE-Compuestos orgánicos-Alimentos otras matrices	\$ 38.900,00
		106360001000077	AYE-Corrida Cromatográfica GCMS-Alimentos bebidas	\$ 51.600,00
		106360001000081	AYE-Materia seca -En Palta	\$ 44.000,00
		106360001000082	AYE-Nutricional por cálculo-valor calórico	\$ 97.300,00
		106360001000083	AYE-Cloro en clorógeno-Solución de cloro	\$ 47.600,00
		106360001000084	AYE-Bacterias ácido acéticas -Alimentos	\$ 36.900,00
		106360001000085	AYE-Esteroles-aceites vegetales	\$ 452.400,00
		106360001000086	AYE-Polifenoles totales- jugo, vino y piel de uva	\$ 105.300,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10636	Dpto Serv Analíticos Cuyo	106360001130001	AYE-Biofenoles-Aceites	\$ 142.900,00
		106360001130002	AYE-Metales por llama-Agua - Alimentos	\$ 38.300,00
		106360001130003	AYE-Metales por horno-Agua - Alimentos	\$ 47.000,00
		106360001130004	AYE-Calcio -Agua	\$ 31.200,00
		106360001130005	AYE-Cloro Libre-Agua	\$ 20.500,00
		106360001130006	AYE-Cloruros-Agua	\$ 34.000,00
		106360001130007	AYE-Conductividad-Agua	\$ 19.000,00
		106360001130008	AYE-Dureza total-Agua	\$ 31.600,00
		106360001130009	AYE-Escherichia coli-Agua	\$ 44.600,00
		106360001130010	AYE-Glifosatos y AMPA-Agua	\$ 49.300,00
		106360001130011	AYE-Magnesio-Agua	\$ 9.300,00
		106360001130012	AYE-Mesófilos aerobios-Agua - Alimentos	\$ 40.000,00
		106360001130013	AYE-Nitratos -Agua	\$ 35.600,00
		106360001130014	AYE-Nitritos-Agua	\$ 35.500,00
		106360001130015	AYE-Pseudomonas-Agua	\$ 44.400,00
		106360001130016	AYE-Sólidos totales-Agua - Efluentes	\$ 21.600,00
		106360001130017	AYE-Sulfatos -Agua	\$ 38.500,00
		106360001130018	AYE-Coliformes totales-Agua	\$ 47.800,00
		106360001130020	AYE-Acidez-Aceites	\$ 33.200,00
		106360001130021	AYE-Acidez total-Alimentos	\$ 23.700,00
		106360001130022	AYE-Acidez volátil-Alimentos	\$ 29.000,00
		106360001130024	AYE-Alcohol-Bebidas	\$ 22.200,00
		106360001130025	AYE-Anhidrido sulfuroso-Alimentos	\$ 61.700,00
		106360001130026	AYE-Azúcares por HPLC-Alimentos	\$ 52.300,00
		106360001130027	AYE-Azúcares reductores-Vinos	\$ 28.500,00
		106360001130028	AYE-Bacillus cereus-Alimentos	\$ 54.600,00
		106360001130029	AYE-Cenizas-Alimentos	\$ 22.100,00
		106360001130030	AYE-Coliformes totales-Alimentos	\$ 42.000,00
		106360001130031	AYE-E. coli O157-Alimentos	\$ 111.600,00
		106360001130032	AYE-E. coli (glucuronidasa +)-Alimentos	\$ 41.800,00
		106360001130033	AYE-Ftalatos-Vinos	\$ 69.900,00
		106360001130034	AYE-Gluten - Alimentos	\$ 92.300,00
		106360001130035	AYE-Hidroximetilfurfural-Alimentos	\$ 60.400,00
		106360001130036	AYE-Humedad-Alimentos	\$ 27.100,00
		106360001130037	AYE-Índice de peróxido -Aceites	\$ 32.900,00
		106360001130038	AYE-Materia grasa-Alimentos	\$ 31.000,00
		106360001130039	AYE-Metanol-Bebidas	\$ 60.200,00
		106360001130040	AYE-Nitrógeno total-Alimentos	\$ 33.000,00
		106360001130041	AYE-Piel, fibra y semilla -Ten tomate triturado	\$ 72.300,00
		106360001130042	AYE-Proteínas-Alimentos	\$ 33.600,00
		106360001130043	AYE-Carbamatos-Alimentos	\$ 90.500,00
		106360001130044	AYE-Salmonella sp.-Alimentos	\$ 127.500,00
		106360001130045	AYE-Sorbato y benzoato-Alimentos	\$ 116.300,00
		106360001130046	AYE-Extensión específica-Aceites	\$ 35.500,00
		106360001130047	AYE-pH-Agua - Alimentos	\$ 19.300,00
		106360001130048	AYE-Ácido sórbico esp. UV-Alimentos	\$ 47.200,00
		106360001130049	AYE-Poder bactericida-productos sanitizantes	\$ 103.400,00
		106360001130050	AYE-Alcohol por picnometría-soluc alcohólicas	\$ 37.900,00
		106360214120001	PMR-Material de referencia -En vinos	\$ 166.000,00
		106730215110001	AYE-Antocianinas totales- jugos y vinos	\$ 76.300,00
		Total Dpto Serv Analíticos Cuyo		\$ 7.194.000,00
10637	Dpto Energías Renovables y Gestión Energética Cuyo	106370001000001	AYE-Determinación Poder calórico-Biomasa	\$ 84.700,00
		106370001000005	AYE-Conductividad-Efluentes/biomasa/residuos	\$ 16.400,00
		106370001000006	AYE-Nitrógeno Total-Efluentes/biomasa/residuos	\$ 58.800,00
		106370001000007	AYE-Nitrógeno amoniacal-Efluentes/biomasa/residuos	\$ 20.800,00
		106370001000008	AYE-Determinación pH-Efluentes/biomasa/residuos	\$ 15.500,00
		106370001000009	AYE-Sólidos volátiles-Efluentes/biomasa/residuos	\$ 34.500,00
		106370001000010	AYE-Sólidos totales-Efluentes/biomasa/residuos	\$ 41.600,00
		106370001000011	AYE-Fos/Tac-Efluentes/biomasa/residuos	\$ 31.600,00
		Total Dpto Energías Renovables y Gestión Energética Cuyo		\$ 303.900,00
10639	Dpto Producción Sustentable Cuyo	106390001000001	AYE-Determinación Conductividad-Agua - Efluentes	\$ 14.900,00
		106390001000002	AYE-Determinación DBO-Agua - Efluentes	\$ 124.700,00
		106390001000003	AYE-Determinación DQO-Agua - Efluentes	\$ 57.600,00
		106390001000004	AYE-Determinación Nitrógeno-Agua - Efluentes	\$ 29.700,00
		106390001000005	AYE-Determinación pH-Agua - Efluentes	\$ 14.400,00
		106390001000006	AYE-Sólidos sedimentables-Agua - Efluentes	\$ 13.900,00
		106390001000007	AYE-Sólidos totales y volátiles-Agua y Efluentes	\$ 30.500,00
		106390001000008	AYE-Determinación Turbiedad-Agua - Efluentes	\$ 14.000,00
		106390001000012	AYE-Nitrógeno amoniacal-Agua y Efluentes	\$ 21.000,00
		106390001000013	AYE-Sólidos suspen tota volátiles-Agua y Efluentes	\$ 39.900,00
		106390001000014	AYE-Determinación Cloro libre y total-Agua	\$ 7.700,00
		106390001000015	AYE-Determinación de OD-Agua y Efluentes	\$ 14.200,00
		106390001000016	AYE-Sust Solubles Eter Etilico-Agua y Efluentes	\$ 37.000,00
		106390001000017	AYE-Dureza-Agua	\$ 37.500,00
		106390001000018	AYE-Alcalinidad-Agua	\$ 36.900,00
		106390001000019	AYE-Fosforo total-Efluentes	\$ 122.000,00
		106390001000020	AYE-Nitrógeno total-Agua y Efluentes	\$ 122.000,00
		106390001000021	AYE-Determinación de Amonio-En Agua	\$ 27.500,00
		106390001000022	AYE-Determinación de Fosfato-En agua	\$ 21.600,00
		106390001000023	AYE-Determinación de Nitrato-en Agua	\$ 21.900,00
		106390001000024	AYE-Determinación de Nitrito-en agua	\$ 21.100,00
		106390001000025	AYE-Determinación de Sulfato-en agua	\$ 20.900,00
		Total Dpto Producción Sustentable Cuyo		\$ 850.900,00
10640	Dpto Alimentos NEA	106400001000001	AYE-Det cen. S/l en agua-Yerba mate y té	\$ 34.800,00
		106400001000002	AYE-Det cenizas insol en HCl-Yerba mate y té	\$ 36.200,00
		106400001000003	AYE-Det alca cen sol en agua-Yerba mate y té	\$ 13.700,00
		106400001000004	AYE-Det polifenoles totales-Yerba mate y té	\$ 41.500,00
		106400001000005	AYE-Det extracto acuoso-Yerba mate y té	\$ 34.000,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total	
10640	Dpto Alimentos NEA	106400001000006	AYE-Det fibra cruda-Yerba mate y té	\$ 35.300,00	
		106400001000007	AYE-Actividad acuosa-Alimentos	\$ 33.900,00	
		106400001000008	AYE-Rotulado nutricional -Alimentos	\$ 471.700,00	
		106400001000009	AYE-Rec Aero tot.-Alimentos	\$ 48.400,00	
		106400001000010	AYE-Rec Col y E.coli-Alimentos	\$ 48.400,00	
		106400001000011	AYE-Rec M y L-Alimentos	\$ 49.200,00	
		106400001000012	AYE-Nitrógeno en alimentos-Alimentos	\$ 90.300,00	
		106400001000013	AYE-Medición de color-Alimentos	\$ 30.400,00	
		106400001120001	AYE-Det humedad-Yerba mate y té	\$ 20.500,00	
		106400001120002	AYE-Det cenizas totales-Yerba mate y té	\$ 33.800,00	
		106400001120003	AYE-Det nitrógeno-Alimentos	\$ 71.800,00	
		106400001120004	AYE-Det de color-Alimentos	\$ 20.100,00	
		106400001120005	AYE-Contenido de Polifenoles-Té y yerba mate	\$ 53.000,00	
		106400001120006	AYE-Extracto acuoso, sol. solubles-Té y yerba mate	\$ 44.000,00	
		106400001120007	AYE-Fibra cruda-Té y yerba mate	\$ 44.700,00	
		106400001130001	AYE-Det contenido de palo en yerba mate-Yerba mate	\$ 105.500,00	
		106400001130002	AYE-Determinación de cafeína -Alimentos	\$ 41.600,00	
		106400001130003	AYE-Capacidad Antioxidante-Alimentos	\$ 48.900,00	
		106400001130004	AYE-Grasas totales -Alimentos	\$ 107.600,00	
		106400001130005	AYE-Determinación de sodio o potasio-Alimentos	\$ 79.100,00	
		106400001130006	AYE-Fibra dietaria-Alimentos	\$ 132.100,00	
		106400001130007	AYE-Determinación de turbidez-Alimentos	\$ 33.400,00	
		Total Dpto Alimentos NEA			\$ 1.803.900,00
		10642	Dpto Energías Renovables y Gestión Energética NEA	106420001000002	AYE-Termografía -Tableros eléctricos
106420001000005	AYE-Efluentes gaseosos-Fuentes fijas y móviles			\$ 246.000,00	
Total Dpto Energías Renovables y Gestión Energética NEA			\$ 287.900,00		
10644	Dpto Serv Analíticos NEA	106440001000002	AYE-Medición nitrógeno amoniacal-Agua	\$ 39.700,00	
		106440001000003	AYE-Medición nitratos-Agua	\$ 39.900,00	
		106440001000004	AYE-Medición sodio-Agua	\$ 98.800,00	
		106440001000005	AYE-Medición potasio-Agua	\$ 98.800,00	
		106440001000006	AYE-Medición cobre-Agua	\$ 49.000,00	
		106440001000007	AYE-Medición zinc-Agua	\$ 98.900,00	
		106440001000009	AYE-Medición solidos disueltos-Agua	\$ 106.000,00	
		106440001000018	AYE-Resistencia pieza al realizar presión-En Metal	\$ 146.200,00	
		106440001000019	AYE-Recuento de coliformes totales -En agua	\$ 105.000,00	
		106440001000020	AYE-Determinación de proteína-En semilla de cáñamo	\$ 310.300,00	
		106440001000022	AYE-Determinación de humedad-En biomasa y alimentos	\$ 42.000,00	
		106440001000023	AYE-Determinación de cenizas-En biomasa y alimentos	\$ 45.800,00	
		106440001000024	AYE-Determinación de hierro-En agua	\$ 98.900,00	
		106440001000025	AYE-Digestión a microondas	\$ 132.000,00	
		106440001000026	AYE-Manganeso-En agua y en solución digerida	\$ 98.900,00	
		106440001000027	AYE-Determinación de nitrógeno-Matrices varias	\$ 96.000,00	
		106440001000028	AYE-Resistencia a la rotura-En tejidos textiles	\$ 150.000,00	
		106440001130001	AYE-Medición pH-Agua	\$ 17.500,00	
		106440001130002	AYE-Medición conductividad-Agua	\$ 39.600,00	
		106440001130003	AYE-Medición dureza total-Agua	\$ 35.600,00	
		106440001130004	AYE-Medición calcio-Agua	\$ 35.500,00	
		106440001130005	AYE-Medición magnesio-Agua	\$ 35.600,00	
		106440001130007	AYE-Determinación de alcalinidad total-En agua	\$ 44.600,00	
		106440001130009	AYE-Ion cloruro -En agua	\$ 27.900,00	
		106440001130010	AYE-Sulfatos -En agua	\$ 55.300,00	
		106440001130011	AYE-Características físicas -En fibra natural	\$ 59.100,00	
		106440001130012	AYE-Drogas veterinarias -en tejido animal	\$ 150.000,00	
		106440001130014	AYE-Det. CBD, THC, CBDA y THCA -En mat. veg.	\$ 293.500,00	
		106440001130015	AYE-Determ. de 10 cannabinoides -En mat. veg.	\$ 387.500,00	
		106440001130017	AYE-Determinación de Turbidez(nefelometría)	\$ 33.000,00	
		106440001130018	AYE-Determinación de Arsénico	\$ 220.000,00	
		Total Dpto Serv Analíticos NEA			\$ 3.190.900,00
10645	Dpto Agregado de Valor de Fibras Naturales y Pielés NOA	106450001000002	AYE-Resist finura color long impur-Fibras algodón	\$ 2.500,00	
Total Dpto Agregado de Valor de Fibras Naturales y Pielés NOA			\$ 2.500,00		
10646	Dpto Ingeniería Agroalimentaria NOA	106460001000001	AYE-Rto microorganismos aerobios mesófilos	\$ 35.100,00	
		106460001000002	AYE-Detec y Enum de Coliformes	\$ 37.000,00	
		106460001000003	AYE-Recuento de hongos y levaduras	\$ 36.300,00	
		106460001000004	AYE-Pseudomona Aeruginosa-Aguas	\$ 42.600,00	
		106460001000005	AYE-Medicion de pH-Agua y alimentos	\$ 14.200,00	
		106460001000006	AYE-Medicion de Conductividad-Agua y alimentos	\$ 15.000,00	
		106460001000007	AYE-Salmonella spp-Alimentos	\$ 28.400,00	
		106460001000008	AYE-Staphilococcus aureus-Alimentos	\$ 43.700,00	
		106460001000009	AYE-Medición de presión CO2-Bebidas gasificadas	\$ 14.500,00	
		106460001000010	AYE-Sólidos solubles-alimentos y bebidas	\$ 14.200,00	
		106460001000011	AYE-Medición de acidez-alimentos y bebidas	\$ 14.300,00	
		106460001000012	AYE-Parametros de calidad-de conservas vegetales	\$ 115.500,00	
		106460001000013	AYE-Deter bacterias sulfitos reductoras-Alimentos	\$ 16.200,00	
		106460001000014	AYE-Determinación de enterobacterias-Alimentos	\$ 15.400,00	
		106460001000015	AYE-Contenido de humedad-Alimentos	\$ 15.000,00	
		106460001000016	AYE-Determinación de nitratos-Aguas	\$ 29.700,00	
		106460001000017	AYE-Determinación de alcalinidad- Aguas	\$ 18.600,00	
		106460001000018	AYE-Determinación de dureza tota-Aguas	\$ 15.400,00	
		106460001000019	AYE-Det. de sólidos totales disueltos-Alimentos	\$ 30.000,00	
		106460001000020	AYE-Índice de peróxido -Alimentos	\$ 43.800,00	
		106460001000021	AYE-Azúcares reductores-Alimentos	\$ 39.700,00	
		106460001000022	AYE-Sacarosa-Alimentos	\$ 37.100,00	
		106460001000023	AYE-Nitrógeno total-Alim y matrices vegetales	\$ 62.200,00	
		106460001000024	AYE-Sedimentos-Alimentos, aceites	\$ 33.100,00	
		106460001000025	AYE-Actividad de agua-Alimentos y PIENSO	\$ 28.000,00	
		106460001000027	AYE-Extracto etereo-Alimentos y piensos	\$ 50.000,00	
		106460001000028	AYE-Análisis organoléptico	\$ 62.000,00	
		106460001000029	AYE-Determinación de HMF-Miel	\$ 75.900,00	

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10646	Dpto Ingeniería Agroalimentaria NOA	106460001000030	AYE-Indice de diastasa-Miel	\$ 73.900,00
		106460001000031	AYE-Cenizas-Alimentos y piensos	\$ 30.400,00
	Total Dpto Ingeniería Agroalimentaria NOA			\$ 1.087.200,00
10647	Dpto Monitoreo y Control de Procesos Industriales NOA	106470201120001	AYE-Characterización-Medios Isotérmicos	\$ 427.300,00
		106470205000001	CAL-Calibración-Termohigrómetro Punto Adicional	\$ 28.300,00
		106470205110001	CAL-Calibración-Higrómetros	\$ 128.800,00
		106470205110002	CAL-Calibración-Higrómetros punto adicional	\$ 17.500,00
		106470205110003	CAL-Calibración-Termohigrómetro	\$ 353.500,00
		106470205110004	CAL-Calibración-Balanzas Clase 1y2 hasta 611,110 g	\$ 299.300,00
		106470205110005	CAL-Calibración-Balanza Clase 3 hasta 40 kg	\$ 170.900,00
		106470205110006	CAL-Calibración-Balanza Clase 3 y 4 hasta 200 kg	\$ 233.900,00
		106470205110008	CAL-Calibración-Manómetro Clase Menor a 1	\$ 120.000,00
		106470205110009	CAL-Calibración-Manómetro Clase < 1 Punt.Adic.	\$ 11.800,00
		106470205110010	CAL-Calibración-Manómetro/Vacuómetro	\$ 80.700,00
		106470205110012	CAL-Calibración-Termómetros digitales	\$ 156.800,00
		106470205110013	CAL-Calibración-Termómetros digitales	\$ 12.400,00
		106470205110014	CAL-Calibración-Termómetros digitales	\$ 157.100,00
		106470205110015	CAL-Calibración-Termómetros digitales	\$ 17.400,00
		106470205110016	CAL-Calibración-Para balanza de clase 3 y 4	\$ 361.000,00
		106470205110017	CAL-Calibración-Por compa en horno de bloque seco	\$ 424.700,00
		106470205120001	CAL-Datalogger-Temperatura y/o humedad	\$ 240.000,00
	Total Dpto Monitoreo y Control de Procesos Industriales NOA			\$ 3.241.400,00
10651	Dpto Producción Sustentable NOA	106510010000002	CRH-Eval de Operadores de Caldera-Examen escrito	\$ 212.600,00
	Total Dpto Producción Sustentable NOA			\$ 212.600,00
10652	Dpto Producción Sustentable Pampeana	106520001000001	AYE-Determinación de cenizas-Efluentes	\$ 39.700,00
		106520001000002	AYE-Determinación de nitrógeno total-Efluentes	\$ 89.300,00
		106520001000003	AYE-Determinación de pH-Efluentes	\$ 44.300,00
		106520001000004	AYE-Determinación de DQO-Efluentes	\$ 86.200,00
		106520001000005	AYE-Determinación de sólidos totales-Efluentes	\$ 39.100,00
		106520001000006	AYE-Determinación de DBO-En efluentes líquidos	\$ 135.500,00
		106520001000007	AYE-Alcalinidad total en efluentes líquidos	\$ 70.700,00
		106520001000008	AYE- Amonio en efluentes líquidos	\$ 372.600,00
		106520001000009	AYE- Conductividad eléctrica en efluentes líquidos	\$ 63.200,00
		106520001000010	AYE- Fosfato total en efluentes líquidos	\$ 330.300,00
		106520001000011	AYE- Nitrato en efluentes líquidos	\$ 293.100,00
		106520001000012	AYE- Nitrogeno total en efluentes líquidos	\$ 364.500,00
		106520001000013	AYE- Solidos sedimentables en efluentes líquidos	\$ 23.600,00
		106520001000014	AYE- Solidos suspendidos totales en efluentes liq	\$ 59.100,00
		106520001000015	AYE- Turbidez en efluentes líquidos	\$ 18.900,00
	Total Dpto Producción Sustentable Pampeana			\$ 2.030.100,00
10653	Dpto Serv Analíticos Pampeana	106530001000010	AYE-Recuento Enterobacterias-Alimentos	\$ 82.900,00
		106530001000011	AYE-Pres. anaerobios reductores sulfito-Alimentos	\$ 56.200,00
		106530001000012	AYE-Presencia coliformes fecales-Alimentos	\$ 81.900,00
		106530001000013	AYE-Detección anaerobios mesófilos-Alimentos	\$ 79.000,00
		106530001000014	AYE-Identificación Vibrio cholerae-Alimentos	\$ 55.400,00
		106530001000015	AYE-Identificación Vibrio paraemolyticus-Alimentos	\$ 55.400,00
		106530001000016	AYE-Recuento bacterias ácido lácticas-Alimentos	\$ 79.000,00
		106530001000018	AYE-Identificación Escherichia coli-Alimentos	\$ 85.500,00
		106530001000020	AYE-Recuento coliformes totales-Alimentos	\$ 75.800,00
		106530001000021	AYE-Recuento mohos y levaduras-Alimentos	\$ 83.900,00
		106530001000022	AYE-Recuento Staphylococcus aureus-Alimentos	\$ 90.200,00
		106530001000023	AYE-Fibra dietaria total por cálculo-Alimentos	\$ 52.100,00
		106530001000027	AYE-Actividad acuosa-Alimentos	\$ 38.500,00
		106530001000028	AYE-Índice de acidez-Alimentos	\$ 54.100,00
		106530001000029	AYE-Índice de peróxido-Alimentos	\$ 66.600,00
		106530001000030	AYE-Determinación de pH-Alimentos	\$ 44.200,00
		106530001000031	AYE-Histamina-Alimentos	\$ 311.100,00
		106530001000033	AYE-Hidratos de carbono por cálculo-Alimentos	\$ 17.400,00
		106530001000034	AYE-Valor calórico/nutricional-Alimentos	\$ 17.400,00
		106530001000035	AYE-Etiquetado nutricional-Alimentos	\$ 69.500,00
		106530001000038	AYE-Detección anaerobios termófilos-Alimentos	\$ 79.200,00
		106530001000062	AYE-Recuento NMP Escherichia coli -Agua/hielo	\$ 70.000,00
		106530001000063	AYE-Recuento microorganismos aerobios-Agua/hielo	\$ 89.100,00
		106530001000065	AYE-Recuento NMP coliformes totales-Agua/hielo	\$ 79.600,00
		106530001000066	AYE-Recuento coliformes fecales-Agua/hielo	\$ 86.100,00
		106530001000072	AYE-Determinación de pH-Aguas	\$ 44.200,00
		106530001000076	AYE-Conductividad eléctrica-Aguas	\$ 44.300,00
		106530001000081	AYE-Rec Pseudomona spp-Alimentos/Matriz cárnica	\$ 67.500,00
		106530001000083	AYE-Humedad-Alim. excepto carnes/pescado y subpr	\$ 34.800,00
		106530001000084	AYE-Cenizas-Alim. excepto carnes/pescado y subpr	\$ 36.900,00
		106530001000085	AYE-Proteínas-Alim. excepto carnes/pescado y subpr	\$ 86.100,00
		106530001000086	AYE-Mat Grasa (F)-Alim excepto carne/pescado y sub	\$ 73.800,00
		106530001110001	AYE-Determinación humedad-Carne, pescado y subprod	\$ 39.100,00
		106530001110002	AYE-Determinación cenizas-Carne, pescado y subprod	\$ 39.700,00
		106530001110003	AYE-Materia grasa Mét.Folch-Carne, pescado y subpr	\$ 94.100,00
		106530001110004	AYE-Determinación proteína-Carne, pescado y subpro	\$ 91.400,00
		106530001110006	AYE-Sodio-Carnes/pescado/subproductos pesca	\$ 55.800,00
		106530001110007	AYE-Rec microorg aerob placa a 30° C-Pesc y sub	\$ 73.200,00
		106530001110008	AYE-Rec microorg aerob placa a 37° C-Pesc y sub	\$ 73.200,00
		106530001120001	AYE-Recuento microorganismos aerobios mesófilos	\$ 81.100,00
		106530001120002	AYE-Identificación Listeria monocytogenes-Alimento	\$ 235.600,00
		106530001120003	AYE-Identificación Salmonella spp-Alimentos	\$ 133.100,00
		106530001120004	AYE-Materia grasa Método Twisselman-Alimentos	\$ 51.300,00
		106530001120005	AYE-Composición en ácidos grasos-Alimentos	\$ 129.100,00
		106530001120006	AYE-Det. sodio-Alim excepto carne, pescado y subpr	\$ 72.900,00
		106530001120007	AYE-Determinación Peso neto y escurrido -Alimentos	\$ 68.000,00
		106530001120008	AYE-Determinación de Cloruros-Alimentos	\$ 76.700,00
		106530001120009	AYE-Nitrógeno Básico Volatil (TCA)-Alimentos	\$ 62.000,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10653	Dpto Serv Analíticos Pampeana	106530205110001	CAL-Characterización "In Situ" Medios Isotermos	\$ 425.900,00
		106530205110002	CAL-Characterización "In Situ" Medios Isotermos	\$ 773.300,00
		106530205110003	CAL-Calibración-Termómetros	\$ 196.700,00
		106530205110004	CAL-Punto adicional-Calibración termómetros	\$ 27.000,00
		106530205110005	CAL-Calibración-Balanzas	\$ 249.900,00
		106530205110007	CAL-Calibración-Pesas patrón	\$ 69.800,00
		106530205110008	CAL-Calibración-Barómetros	\$ 212.000,00
		106530205110009	CAL-Calibración-Manómetros	\$ 142.800,00
		106530205110010	CAL-Punto adicional-Calibración de manómetros	\$ 22.900,00
		106530205110011	CAL-Calibración -Micropipetas	\$ 108.900,00
		106530205110012	CAL-Calibración-Micropipetas	\$ 199.700,00
		106530205110013	CAL-Calibración-Medidas de Cap.Patrón de trabajo	\$ 513.300,00
		106530205110014	CAL-Calibración-Recipientes método gravimétrico	\$ 216.300,00
		106530205110015	CAL-Calibración -Termohigrómetros	\$ 161.100,00
		106530205120001	CAL-Calibración de termómetros ambientales	\$ 185.700,00
		106530205120002	CAL-Punto adicional termómetros ambientales	\$ 50.900,00
	Total Dpto Serv Analíticos Pampeana			\$ 7.220.200,00
10655	Dpto Alimentos Pampeana	106550001000001	AYE-Recuento Enterobacterias-Alimentos	\$ 63.300,00
		106550001000007	AYE-Identificación Salmonella spp-Alimentos	\$ 87.600,00
		106550001000008	AYE-Recuento mohos y levaduras-Alimentos	\$ 60.600,00
		106550001000009	AYE-Determinación de Humedad-Alimentos	\$ 28.200,00
		106550001000010	AYE-Determinación de Cenizas-Alimentos	\$ 28.200,00
		106550001000011	AYE-Materia grasa Método Twisselman-Alimentos	\$ 29.800,00
		106550001000012	AYE-Determinación de Proteínas totales-Alimentos	\$ 62.200,00
		106550001000013	AYE-Actividad acuosa-Alimentos	\$ 29.900,00
		106550001000014	AYE-Determinación de pH-Alimentos	\$ 24.100,00
		106550001000015	AYE-Recuento anaerobio reductores sulfito-Alimento	\$ 57.700,00
		106550001000016	AYE-Indice de refracción-Alimentos	\$ 18.500,00
		106550001000017	AYE-Conductividad eléctrica-Alimentos	\$ 35.400,00
		106550001000018	AYE-Recuento de escherichia coli-Alimentos	\$ 43.100,00
		106550001000019	AYE-Materia grasa alimentos (Método Gerber)	\$ 28.000,00
		106550001000021	AYE-Color-Miel	\$ 39.900,00
		106550001120001	AYE-Recuento coliformes totales-Alimentos	\$ 43.300,00
		106550001120002	AYE-Recuento Staphylococcus aureus-Alimentos	\$ 64.200,00
		106550001120003	AYE-Recuento de aerobios mesófilos-Alimentos	\$ 81.800,00
	Total Dpto Alimentos Pampeana			\$ 825.800,00
10658	Dpto Energías Renovables Patagonia	106580001000001	AYE-Medición de perfiles	\$ 500.000,00
		106580001120001	AYE-Potencia-Aerogenerador	\$ 5.597.800,00
		106580001120002	AYE-Duración-Aerogenerador	\$ 8.614.900,00
		106580001120003	AYE-Emisión sonora-Aerogenerador	\$ 4.368.200,00
		106580006130001	CEV-Instaladores de Aerogeneradores	\$ 972.600,00
	Total Dpto Energías Renovables Patagonia			\$ 20.053.500,00
10660	Dpto Serv Analíticos Industriales Patagonia	106600000130001	OTR-Análisis sensorial descriptivo cuant-Alimentos	\$ 1.411.000,00
		106600001000001	AYE-Olor-Efluentes-Agua por Apreciación	\$ 6.800,00
		106600001000002	AYE- Rec Nematodos- Efluentes, Suelos, Enmiendas	\$ 38.000,00
		106600001000003	AYE-FOS/TAC en Efluentes	\$ 25.700,00
		106600001000007	AYE-Melisopalinologico-Miel	\$ 183.000,00
		106600001000017	AYE-Absorbancia-Agua	\$ 14.500,00
		106600001000018	AYE-Cloruros-Agua y efluentes	\$ 27.500,00
		106600001000020	AYE-Det de taninos por mét Adams -En vino, uvas	\$ 156.000,00
		106600001000021	AYE- Indice polifenoles totales - En vinos	\$ 86.300,00
		106600001000022	AYE-Det de intensidad de color y matiz -En vinos	\$ 83.000,00
		106600001120001	AYE-Organoclorados-Agua, Efluentes	\$ 395.200,00
		106600001120002	AYE-Organofosforados-Agua, Efluentes	\$ 382.200,00
		106600001120003	AYE-Piretroides-Agua, Efluentes	\$ 376.500,00
		106600001120004	AYE-Multirresiduos Plaguicidas-Agua, Efluentes	\$ 419.600,00
		106600001120005	AYE-pH- Agua- Efluentes	\$ 11.400,00
		106600001120006	AYE-Conductividad- Agua- Efluentes	\$ 13.800,00
		106600001120007	AYE-Dureza-Agua	\$ 33.400,00
		106600001120008	AYE-Alcalinidad-Agua	\$ 25.700,00
		106600001120009	AYE-Turbidez-Agua- Efluentes	\$ 20.900,00
		106600001120010	AYE-Cloro total-Agua- Efluentes	\$ 10.600,00
		106600001120011	AYE-Cloro residual-Agua - Efluentes	\$ 10.600,00
		106600001120012	AYE-Oxígeno Disuelto-Agua-con oxímetro	\$ 13.200,00
		106600001120013	AYE-Detección de Salmonella spp-Matrices varias	\$ 64.600,00
		106600001120021	AYE-Sol Sed 10 min-Efluentes	\$ 15.100,00
		106600001120022	AYE-Sol Sed 2h-Efluentes	\$ 15.100,00
		106600001120024	AYE-Sólidos Totales Fijos y Volátiles-Efluentes	\$ 38.000,00
		106600001120025	AYE-Sólidos Suspendidos Totales-Efluentes	\$ 38.000,00
		106600001120026	AYE-Sustancias Solubles por Eter Etilico-Efluentes	\$ 25.000,00
		106600001120028	AYE-Organoclorados-Frutas y hortalizas	\$ 395.200,00
		106600001120029	AYE-Organofosforados-Frutas y hortalizas	\$ 382.200,00
		106600001120032	AYE-Multirresiduos Plaguicidas-Solvente	\$ 110.800,00
		106600001120033	AYE-Multirresiduos Plaguicidas-Frutas y hortalizas	\$ 419.600,00
		106600001120035	AYE-Hum Refractométrica-Refract de mesada ABBE	\$ 26.100,00
		106600001120036	AYE-Acidez-Miel	\$ 51.400,00
		106600001120037	AYE-Conductividad-Miel	\$ 28.800,00
		106600001120038	AYE-Color Pfund-Miel	\$ 9.500,00
		106600001120040	AYE-HMF-Miel	\$ 61.400,00
		106600001120044	AYE-Rango de Separacion D100-Telas de Zaranda	\$ 214.100,00
		106600001120045	AYE-Rec CT-EC por filtración-Agua baja carga	\$ 45.600,00
		106600001120046	AYE-Rec. Estafilococos coag(+) - Alimentos	\$ 122.800,00
		106600001120138	AYE-Determinación de elemento por fotometria-Agua	\$ 37.700,00
		106600001130005	AYE-Solidos disueltos totales-Agua	\$ 13.800,00
		106600001130006	AYE-Detección de Ecoli en 100ml-Agua	\$ 34.800,00
		106600001130010	AYE-Rec Pseudomonas aeruginosa por filtraciónAgua	\$ 36.500,00
		106600001130011	AYE-Sólidos Totales-Agua	\$ 24.100,00
		106600001130014	AYE-Color-Agua	\$ 9.900,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10660	Dpto Serv Analíticos Industriales Patagonia	106600001130015	AYE-Recuento de E coli por Filtracion-Agua	\$ 39.600,00
		106600001130019	AYE-Carbón Orgánico-Enmiendas, Suelos y Alimentos	\$ 62.300,00
		106600001130020	AYE-Cenizas en Enmiendas, Suelos y Alimentos	\$ 62.300,00
		106600001130021	AYE-Acidez -Alimentos	\$ 51.400,00
		106600001130022	AYE-Rec Hongos y Levaduras-Alimentos	\$ 43.700,00
		106600001130024	AYE-Rec Aerobios Mesófilos-Alimentos	\$ 38.200,00
		106600001130025	AYE-NMP Coliformes Totales-Alimentos	\$ 35.500,00
		106600001130026	AYE-NMP Coliformes Fecales-Alimentos	\$ 37.100,00
		106600001130027	AYE-NMP Escherichia coli-Alimentos	\$ 42.900,00
		106600001130030	AYE-Rec Coliformes Totales-Alimentos	\$ 41.000,00
		106600001130031	AYE-Rec Escherichia coli-Alimentos	\$ 57.400,00
		106600001130032	AYE-Rec Enterobacterias-Alimentos	\$ 39.000,00
		106600001130034	AYE-Detección de E coli O157-Alimentos	\$ 107.200,00
		106600001130038	AYE-Alfa y Beta ácidos y HSI- Lúpulo	\$ 90.900,00
		106600001130043	AYE-Índice de peróxido-Pctos cárnicos	\$ 48.100,00
		106600001130044	AYE-Porcentaje de grasa-Pctos cárnicos	\$ 84.400,00
		106600001130054	AYE-Acidez -Grasa	\$ 51.400,00
		106600001130055	AYE-Impurezas Insolubles -Grasa	\$ 47.100,00
		106600001130059	AYE-Temperatura-Efluentes	\$ 9.400,00
		106600001130064	AYE-Cond y Sal-Enmiendas	\$ 13.800,00
		106600001130065	AYE-Cond extracto-Enmiendas	\$ 41.500,00
		106600001130066	AYE-Humedad-Enmiendas, Suelos y Alimentos	\$ 41.200,00
		106600001130068	AYE-Materia Orgánica-Enmiendas, Suelos y Alimentos	\$ 62.300,00
		106600001130073	AYE-NMP Salmonella-Enmiendas	\$ 58.600,00
		106600001130079	AYE-Piretroides-Frutas y hortalizas	\$ 376.500,00
		106600001130096	AYE-Calcio y magnesio por complejometría-Agua	\$ 26.000,00
		106600001130111	AYE-Organoclorados-Suelos	\$ 372.900,00
		106600001130112	AYE-Organofosforados-Suelos	\$ 372.900,00
		106600001130113	AYE-Piretroides-Suelos	\$ 372.900,00
		106600001130114	AYE-MR Plaguicidas-Suelos	\$ 373.000,00
		106600001130116	AYE-Salinidad en Aguas Suelos Efluentes Enmiendas	\$ 27.600,00
		106600001130136	AYE-DBO-Efluente	\$ 119.600,00
		106600001130137	AYE-DQO-Efluente	\$ 81.800,00
		106600001130138	AYE-Relacion de Adsorción del Sodio RAS-en agua	\$ 5.000,00
		106600001130139	AYE-Sulfatos.Método Gravimétrico-Agua y efluentes	\$ 37.000,00
		106600001130140	AYE-Perfil cromatográfico-Ac. Esenciales	\$ 38.800,00
		106600001130141	AYE-Índice de Formol (FAN)-Jugo de frutas	\$ 58.900,00
		106600001130142	AYE-Fenoles totales (Folin-Ciocalteu)-Jugo y Vino	\$ 60.400,00
		Total Dpto Serv Analíticos Industriales Patagonia		\$ 9.494.600,00
10662	Dpto Petróleo, Gas y Minería Patagonia	106620205120001	CAL-Presión-Manómetros clase 1% o peor	\$ 341.700,00
		106620205120002	CAL-Presión-Manómetros clase 0,6% o mejor	\$ 408.400,00
		106620205120003	CAL-Dimensional-Calibres de 0 a 300mm	\$ 375.500,00
		106620205120005	CAL-Dimensional-Relojes comparadores hasta 15mm	\$ 209.000,00
		106620205120006	CAL-Dimensional-Relojes comparadores de 15 a 50 mm	\$ 286.000,00
		106620205120008	CAL-Calibración-Calibres de diámetro hasta 300mm	\$ 199.800,00
	Total Dpto Petróleo, Gas y Minería Patagonia			\$ 1.820.400,00
10664	Dpto Electricidad	106640201000001	AYE-Pararrayos	\$ 4.035.400,00
		106640201000002	AYE-Ensayo bancos de prueba radar, DME-en equipos	\$ 2.777.900,00
		106640201000003	AYE-Verific Especific-Banco prueba Aviónica NAVCOM	\$ 2.647.400,00
		106640201110001	AYE-Aislación en transformadores	\$ 1.172.200,00
		106640201110002	AYE-Aisladores, conectores y seccionadores	\$ 2.001.100,00
		106640201110007	AYE-Aprobación de modelo-Medidores eléctricos	\$ 929.900,00
		106640201110008	AYE-Eléctrico-Medidor monofasico prepago	\$ 6.895.000,00
		106640201110009	AYE-Eléctrico-Medidor trifasico prepago	\$ 7.439.300,00
		106640201110010	AYE-Eléctrico-Medidor trifasico conexion directa	\$ 3.563.700,00
		106640201110011	AYE-Eléctrico-Medidor trifasico conexion indirecta	\$ 7.219.300,00
		106640201110012	AYE-Medidor monofasico activa	\$ 3.403.600,00
		106640201110013	AYE-Medidor monofasico energía reactiva	\$ 2.570.600,00
		106640201110014	AYE-Medidor trifasico energía reactiva	\$ 2.841.600,00
		106640205000001	CAL-comparador patrones trifasico	\$ 1.994.500,00
		106640205000002	CAL-Medidor de Energía portatil 0,05% en patrones	\$ 2.095.200,00
		106640205000003	CAL-medidor patrón de energia trifásicos	\$ 1.091.400,00
		106640205000004	CAL-Mesa portatil según IRAM 2414	\$ 1.838.000,00
		106640205000005	CAL-Tensión en Radiofrecuencias-Voltímetro de RF	\$ 1.630.000,00
		106640205110001	CAL-Divisores tensión resist., induct. Y capac.	\$ 1.689.800,00
		106640205110002	CAL-Divisor capacitivo y kilovoltímetro	\$ 1.172.200,00
		106640205110003	CAL-Capacitor de alta tensión	\$ 1.173.500,00
		106640205110004	CAL-Kiloamperímetro	\$ 867.600,00
		106640205110005	CAL-Transformador de corriente	\$ 1.572.400,00
		106640205110006	CAL-Transformador de tensión	\$ 1.566.200,00
		106640205110007	CAL-Medidores de energía eléctrica	\$ 286.200,00
		106640205110010	CAL-Osciloscopios analógicos y digitales	\$ 1.765.200,00
		106640205110011	CAL-Generadores de Radiofrecuencia microondas	\$ 2.545.000,00
		106640205110012	CAL-Analizadores de espectro	\$ 2.624.400,00
		106640205110013	CAL-Kit de calibración / verificación	\$ 2.331.900,00
		106640205110014	CAL-Calibradores de osciloscopios	\$ 1.937.000,00
		106640205110015	CAL-Sensores de potencia	\$ 1.623.800,00
		106640205110016	CAL-Medidores de potencia	\$ 576.900,00
		106640205110018	CAL-Equipo de ensayos medidores trifasicos	\$ 1.167.500,00
		106640205110019	CAL-Equipo ensayos medidores por posición con TI	\$ 143.500,00
		106640205110020	CAL-Equipo ensayos medidores por posición con TV	\$ 132.100,00
		106640205110021	CAL-Analizadores de calidad de servicio tensión	\$ 1.598.400,00
		106640205110023	CAL-Calibrador FLK6100 tensión completa	\$ 2.935.300,00
		106640205110024	CAL-Calibrador FLK6100 tensión- corriente completo	\$ 5.387.000,00
		106640205110025	CAL-Calibrador FLK6100 tensión-corriente reducida	\$ 1.728.500,00
		106640205110026	CAL-Equipo de potencia Rotek	\$ 2.824.000,00
		106640205110027	CAL-Equipo de ensayo de medidores monofásicos	\$ 816.500,00
		106640205110028	CAL-Calibradores de medidores de potencia	\$ 576.900,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10664	Total Dpto Electricidad			\$ 95.187.900,00
10665	Dpto Flujo y Volumen	106650201110002	AYE-Aprobación modelo-Medida capacidad volumétrica	\$ 2.130.100,00
		106650201120001	AYE-Aprobación de modelo-Balanzas	\$ 8.283.200,00
		106650201120002	AYE-Sistema medición fluido gaseoso alta presión	\$ 19.602.800,00
		106650201120003	AYE-Aprobación modelo-Medidor de gas con diafragma	\$ 14.092.100,00
		106650205110001	CAL-Balanza analítica de laboratorio	\$ 781.600,00
		106650205110002	CAL-Volumen-Medidas de capacidad de 5 a 5000 dm3	\$ 1.354.800,00
		106650205120001	CAL-Caudal en gas-Rotámetros y flotámetros	\$ 922.300,00
		106650205120002	CAL-Volumen en gas-Contadores volumétricos	\$ 2.545.800,00
	Total Dpto Flujo y Volumen			\$ 49.712.700,00
10666	Dpto Luminotecnia	106660201000001	AYE-Fotométrico-Disposit. Señalización p/vehículos	\$ 759.100,00
		106660201000002	AYE-Fotométrico-Luminarias especiales	\$ 747.700,00
		106660201000003	AYE-Fotométrico-Materiales retrorreflectantes	\$ 1.169.700,00
		106660201000004	AYE-Resistencia-Vibraciones	\$ 706.900,00
		106660201000005	AYE-Deslumbramiento-Puestos de trabajo	\$ 825.200,00
		106660201000006	AYE-Mecánicos y Térmicos-Luminarias	\$ 763.400,00
		106660201000011	AYE-Grado IP-Envolventes	\$ 990.700,00
		106660201000012	AYE-Eval. Riesgo fotobiológico-lámp. y luminarias	\$ 411.300,00
		106660201000013	AYE-Resistencia al impacto-Envolventes	\$ 189.100,00
		106660201000014	AYE-Fotometría luminarias APU-vía pública	\$ 817.900,00
		106660201000015	AYE-Irradiancia espectral relativa	\$ 1.460.000,00
		106660201110001	AYE-Potencia óptica	\$ 134.400,00
		106660201110002	AYE-Transmitancia luminosa y/o espectral	\$ 430.100,00
		106660201110003	AYE-Coordenadas cromáticas	\$ 397.300,00
		106660201110005	AYE-Absorvancia	\$ 430.100,00
		106660201110006	AYE-Irradiancia espectral absoluta	\$ 1.840.000,00
		106660201110010	AYE-Flujo luminoso-Total parámetros eléct. Lámpara	\$ 158.200,00
		106660201120001	AYE-Eléctrico o térmico-Luminarias	\$ 6.450.800,00
		106660201120002	AYE-Fotométrico-Pantallas led y carteles	\$ 843.000,00
		106660201120004	AYE-Eq. Iluminación de emergencia	\$ 725.300,00
		106660205000001	CAL-Calibración de Espectrofotómetro	\$ 2.876.300,00
		106660205000002	CAL-Flujo luminoso total-Lámparas	\$ 496.400,00
		106660205000003	CAL- Radiómetros en potencia laser He-Ne	\$ 1.641.300,00
		106660205000004	CAL- Radiómetros en potencia laser Ar-Kr	\$ 2.038.300,00
		106660205110001	CAL-Patrones de transmitancia espectral	\$ 833.600,00
		106660205110003	CAL-Luminancímetros	\$ 917.700,00
		106660205110004	CAL-Patrones de longitud de onda holmio y dimidio	\$ 430.100,00
		106660205110005	CAL-Flujo luminoso-Lámparas patrones secundarias	\$ 792.600,00
		106660205110006	CAL-Flujo luminoso-Lámparas patrones	\$ 529.400,00
		106660205110007	CAL-Luxómetros	\$ 441.500,00
		106660205110008	CAL-Calibración lámpara de intensidad-Patrón	\$ 1.406.900,00
		106660205130001	CAL-Determinación iluminante CIE "A"-Lámp. y lumin	\$ 1.723.800,00
	Total Dpto Luminotecnia			\$ 34.378.100,00
10667	Dpto Mecánica y Acústica	106670201110002	AYE-Ensayo Instr./Prod. en Acústica/Vibraciones	\$ 3.304.200,00
		106670201120002	AYE-Determinación de masa-Incert.asimilable m y f1	\$ 155.000,00
		106670205110001	CAL-Calibración Instrumental Acústica/Vibraciones	\$ 1.664.100,00
		106670205110002	CAL-Transductores de fuerza	\$ 896.500,00
		106670205110003	CAL-Máquinas para ensayos de materiales	\$ 1.585.500,00
		106670205110004	CAL-Pesas patrón clases E1,F2,F1, F2, M1 y M2	\$ 141.400,00
		106670205110005	CAL-Hidrómetros. Alcohólimetros, sacarímetros,etc	\$ 421.500,00
		106670205110006	CAL-Volumen-Material de vidrio aforado	\$ 323.100,00
	Total Dpto Mecánica y Acústica			\$ 8.491.300,00
10668	Dpto Metrología Cuántica	106680205110001	CAL-Puentes Irc	\$ 2.453.600,00
		106680205110002	CAL-Resistencia derivadora (shunts)	\$ 837.500,00
		106680205110003	CAL-Multímetros digitales	\$ 1.464.400,00
		106680205110004	CAL-Resistores por hall	\$ 8.350.000,00
		106680205110005	CAL-Calibradores de laboratorio	\$ 5.339.400,00
		106680205110006	CAL-Inductores patrón	\$ 1.552.900,00
		106680205110007	CAL-Referencia de tensión electrónica (zener)	\$ 3.315.600,00
		106680205110008	CAL-Resistores patrón	\$ 1.143.700,00
		106680205110009	CAL-Capacitores patrón	\$ 1.144.900,00
		106680205110012	CAL-Resistores por décadas	\$ 376.500,00
	Total Dpto Metrología Cuántica			\$ 25.978.500,00
10669	Dpto Optica y Dimensional	106690205110001	CAL-Escalas angulares	\$ 205.300,00
		106690205110002	CAL-Rugosímetros	\$ 1.814.500,00
		106690205110003	CAL-Barras patrones	\$ 234.500,00
		106690205110004	CAL-Calibres para roscas line pipe	\$ 4.549.300,00
		106690205110005	CAL-Calibres para roscas Suckerrod	\$ 1.167.600,00
		106690205110006	CAL-Intervalo base tiempo interna frecuencimetros	\$ 1.092.600,00
		106690205110007	CAL-Contadores y equipos sin salida base tiempo	\$ 1.092.600,00
		106690205110008	CAL-Interferométrica-Planos ópticos por tolerancia	\$ 812.800,00
		106690205110009	CAL-Longitud de onda-Laser estabilizado	\$ 4.396.700,00
		106690205110010	CAL-Longitud de onda-Laser estabilizado por batido	\$ 6.514.500,00
		106690205110011	CAL-Láseres interferométricos	\$ 6.283.500,00
		106690205110012	CAL-Interferométrica-Bloques extremos hasta 300 mm	\$ 10.600.000,00
		106690205110013	CAL-Bloques largos hasta 300 mm	\$ 309.500,00
		106690205110014	CAL-Bloques largos de 300mm<k1000mm	\$ 509.700,00
		106690205110015	CAL-Niveles ópticos (errores de colimación)	\$ 357.700,00
		106690205110016	CAL-Estaciones totales	\$ 1.528.600,00
		106690205110017	CAL-Patrones de rugosidad	\$ 682.700,00
		106690205120002	CAL-Tapones lisos	\$ 280.900,00
		106690205120006	CAL-Cabezales micrométricos	\$ 655.700,00
		106690205120008	CAL-Proyectores de perfiles	\$ 1.777.400,00
		106690205120010	CAL-Cintas métricas	\$ 383.900,00
		106690205120011	CAL-Distanciómetro láser	\$ 485.900,00
		106690205120012	CAL-Anillos lisos	\$ 857.000,00
		106690205120013	CAL-Planitud de superficies de referencia	\$ 1.924.200,00
		106690205120015	CAL-Escalas de trazos de precisión	\$ 444.000,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10669	Dpto Optica y Dimensional	106690205120016	CAL-Reloj comparador	\$ 237.600,00
		106690205120017	CAL-Láminas delgadas	\$ 131.400,00
	Total Dpto Optica y Dimensional			\$ 49.330.100,00
10670	Dpto Termodinámica	106700201110001	AYE-Aprobación modelo-Termómetro clínico eléctrico	\$ 7.253.700,00
		106700205110001	CAL-Termoresistencias por comparación	\$ 2.615.700,00
		106700205110002	CAL-Termocuplas s por comparación	\$ 2.526.500,00
		106700205110003	CAL-Termómetros digitales por comparación	\$ 1.439.000,00
		106700205110004	CAL-Termómetros de radiación	\$ 4.226.200,00
		106700205110005	CAL-Barómetros, vacuómetros y manómetros	\$ 711.600,00
		106700205110007	CAL-Balanza de peso muerto mejor a 0,02%	\$ 2.671.200,00
		106700205110008	CAL-Conjunto pistón-cilindro de bpm	\$ 2.110.900,00
		106700205110010	CAL-Higrómetros en Genrador Patron	\$ 2.741.000,00
		106700205110011	CAL-Termoresistencias en punto fijo rango mínimo	\$ 4.497.000,00
		106700205110012	CAL-Termoresistencias en punto fijo rango máximo	\$ 7.434.000,00
		106700205110014	CAL-Termopares en punto fijo rango máximo	\$ 3.695.800,00
		106700205110015	CAL-Fuentes radiantes	\$ 1.231.900,00
		106700205120001	CAL-Termohigrómetros en Cámara Climatica	\$ 779.100,00
		Total Dpto Termodinámica		
	10671	Dpto Ensayos de Aptitud y Serv Externos de Aseg de La Calid	106710209110001	ITL-Determ microbiológ cualitativas-Leche en polvo
106710209130003			ITL-EA- Control Mensual -Leche Cruda	\$ 525.100,00
106710209130004			ITL-EA-Control Mensual de Equipos-Leche Cruda	\$ 787.000,00
106710209130005			ITL-EA- interlab. semestral-Leche Cruda	\$ 940.000,00
106710209130006			ITL-EA-Ctrol Periód Leche en Polvo-Leche en polvo	\$ 830.400,00
106710209130007			ITL-EA-Ctrol Periód Quesos-Quesos	\$ 1.000.000,00
106710209130008			ITL-EA-Interlab-Dulce de Leche-Dulce de Leche	\$ 952.400,00
106710209130011			ITL-EA- Vitaminas-Leche en Polvo/Formula infantil	\$ 841.000,00
106710209130012			ITL-EA-Plaguicidas-Isooct/Leche Polvo/aceite vegt.	\$ 1.137.500,00
106710209130013			ITL-EA-Ácidos grasos-Leche Polvo/Fórmula infantil	\$ 970.900,00
Total Dpto Ensayos de Aptitud y Serv Externos de Aseg de La Calidad en Alimentos			\$ 8.668.400,00	
10672		Dpto Laboratorios de Referencia En Alimentos	106720001000001	AYE-RES DROG VET EN EST DEPLE ORBITRAP EN LECHE
	106720001000002		AYE-RES DROG VET EN EST DEPLE ORBITRAP EN TEJIDO	\$ 162.200,00
	106720201000001		AYE-Pureza sorbato de potasio-Sorbato de potasio	\$ 106.200,00
	106720201000002		AYE-Pureza Natamicina-Natamicina	\$ 98.600,00
	106720201000003		AYE-Pureza sorbato de potasio-Sorbato de potasio	\$ 87.400,00
	106720201000004		AYE-Pureza Nisina-Nisina	\$ 193.700,00
	106720201000006		AYE-Rto bacterias heterotrofas -Agua	\$ 24.000,00
	106720201000007		AYE-Coliformes y E. coli filtración membrana-Agua	\$ 20.200,00
	106720201000008		AYE-Detección de Pseudomonas aeruginosa -Agua	\$ 25.100,00
	106720201000009		AYE-Calcio -Leche	\$ 18.300,00
	106720201000010		AYE-NMP esporul anaer ferm lactato-Leche / Queso .	\$ 35.200,00
	106720201000012		AYE-índice de insolubilidad-Leche en polvo	\$ 29.400,00
	106720201000013		AYE-Partículas quemadas-Leche en polvo	\$ 39.600,00
	106720201000014		AYE-Índice de próxidos-Leche en polvo	\$ 78.300,00
	106720201000016		AYE-Índice de peróxidos-Manteca/crema	\$ 78.300,00
	106720201000037		AYE-Ácidos Grasos Libres-Queso	\$ 171.900,00
	106720201000038		AYE-índice de peróxidos -Queso	\$ 78.300,00
	106720201000039		AYE-Densidad relativa-Suero/otro prod lácteo	\$ 9.900,00
	106720201000040		AYE-HdC (cálculo)-Suero y otros prod lácteos	\$ 8.000,00
	106720201000041		AYE-Recuento de bacterias por PETRIFILM- Lácteos	\$ 53.300,00
	106720201000042		AYE-Actividad acuosa-Alimentos	\$ 50.100,00
	106720201000043		AYE-Grados Brix-Productos Lácteos	\$ 40.700,00
	106720201000044		AYE-Almidón-Productos lácteos en polvo	\$ 16.100,00
	106720201120001		AYE-Densidad relativa -Leche	\$ 9.900,00
	106720201120002		AYE-Acidos grasos libres volátiles-Queso	\$ 128.500,00
	106720201120003		AYE-Natamicina por HPLC-Insumos	\$ 100.500,00
	106720214000001		PMR-Producción del candidato a MR-Leche en polvo	\$ 448.000,00
	106720214000002		PMR-Estudio de homogeneidad MR-Leche en polvo	\$ 175.000,00
	106720214000003		PMR-Estudio de estabilidad MR-Leche en polvo	\$ 175.000,00
	106720214000004		PMR-Asignación de valor MR-Leche en polvo	\$ 175.000,00
	106720215000001		MDR-Vitamina A-Concentrados vitamínicos	\$ 160.800,00
	106720215000002		MDR-Vitamina D-Concentrados vitamínicos	\$ 241.200,00
	106720215000003		MDR-Vitamina C-Concentrados vitamínicos	\$ 77.900,00
	106720215000004		MDR-Alfa tocoferol-Concentrados vitamínicos	\$ 124.000,00
	106720215000005		MDR-Tocoferoles totales-Concentrados vitamínicos	\$ 163.900,00
	106720215000006		MDR-Vitamina B1-Concentrados vitamínicos	\$ 143.100,00
	106720215000007		MDR-Vitamina B2-Concentrados vitamínicos	\$ 142.800,00
	106720215000008		MDR-Vitamina B3-Concentrados vitamínicos	\$ 145.400,00
	106720215000009		MDR-Vitamina B6-Concentrados vitamínicos	\$ 142.800,00
	106720215000010		MDR-Ácido Sórbico-Leche y Productos Lácteos	\$ 179.000,00
	106720215000011		MDR-Materia grasa-Dulce de Leche	\$ 103.100,00
	106720215000012		MDR-Cenizas -Productos Lácteos	\$ 86.300,00
	106720215000013		MDR-Extracto seco-Productos Lácteos	\$ 125.000,00
	106720215000014		MDR-Proteínas -Productos Lácteos	\$ 107.400,00
	106720215000015		MDR-Rto bacterias acidolacticas -Alimentos	\$ 54.200,00
	106720215000017		MDR-Acidez-Leche	\$ 16.100,00
	106720215000018		MDR-Materia Grasa-Leche / Suero / otros	\$ 64.100,00
	106720215000019		MDR-Nitrógeno total-Leche / Queso / Suero / Otros	\$ 101.800,00
	106720215000020		MDR-pH-Leche y Productos Lácteos	\$ 16.700,00
	106720215000021		MDR-Detección estafilococos coagulasa +-Alimentos	\$ 42.000,00
	106720215000022		MDR-Rto presuntivo Bacillus cereus-Alimentos	\$ 90.700,00
	106720215000023		MDR-Rto bacterias psicrotrofas-Alimentos	\$ 49.000,00
	106720215000025		MDR-NMP de coliformes a 45°C-Alimentos	\$ 42.800,00
	106720215000026		MDR-Rto mohos y levaduras-Alimentos	\$ 48.700,00
	106720215000027		MDR-Rto estafilococos coagulasa +-Alimentos	\$ 120.500,00
	106720215000028		MDR-Tocoferoles totales-Leche y Productos Lácteos	\$ 163.900,00
	106720215000029		MDR-Detección de Salmonella-Alimentos	\$ 55.800,00
	106720215000030		MDR-Detección de Listeria monocytogenes-Alimentos	\$ 116.100,00
	106720215000031		MDR-Detecc de Glicomacropéptido-Leche /L. en polvo	\$ 186.000,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10672	Dpto Laboratorios de Referencia En Alimentos	106720215000032	MDR-Ácido Benzoico-Leche y Productos Lácteos	\$ 164.400,00
		106720215000033	MDR-Rto E. coli B glucuronidasa +-Alimentos	\$ 99.900,00
		106720215000034	MDR-Alfa tocoferol-Leche y Productos Lácteos	\$ 124.000,00
		106720215000035	MDR-Vitamina B2-Leche y Productos Lácteos	\$ 142.800,00
		106720215000036	MDR-Vitamina B1-Leche y Productos Lácteos	\$ 143.100,00
		106720215000037	MDR-Vitamina B3-Leche y Productos Lácteos	\$ 145.400,00
		106720215000038	MDR-Vitamina B6-Leche y Productos Lácteos	\$ 142.800,00
		106720215000039	MDR-Dispersabilidad -Leche en polvo	\$ 113.000,00
		106720215000040	MDR-Grado de Calentamiento-Leche en polvo	\$ 238.200,00
		106720215000041	MDR-Humectabilidad-Leche en polvo	\$ 29.700,00
		106720215000042	MDR-Acidez-Leche en polvo	\$ 16.100,00
		106720215000043	MDR-Detección coliformes totales-Alimentos	\$ 18.800,00
		106720215000044	MDR-Rto coliformes a 30°C-Alimentos	\$ 36.000,00
		106720215000045	MDR-Nitrógeno soluble-Leche en polvo/ Suero /otros	\$ 255.400,00
		106720215000046	MDR-Detección de Cronobacter spp-Alimentos	\$ 95.500,00
		106720215000047	MDR-Rto bacterias sulfito reductoras-Alimentos	\$ 68.200,00
		106720215000048	MDR-Vitamina A-Productos Lácteos (excepto LP)	\$ 160.800,00
		106720215000049	MDR-Vitamina D-Productos Lácteos (excepto LP)	\$ 241.200,00
		106720215000050	MDR-Acidez de la grasa-Manteca/crema	\$ 16.100,00
		106720215000051	MDR-Acidez-Manteca/crema	\$ 16.100,00
		106720215000053	MDR-Enumeración microorganismos a 30°C-Alimentos	\$ 35.100,00
		106720215000054	MDR-Materia grasa-Manteca/crema	\$ 64.100,00
		106720215000056	MDR-Cloruros-Productos lácteos	\$ 31.900,00
		106720215000057	MDR-Materia grasa - Van Gúlik-Queso	\$ 64.100,00
		106720215000058	MDR-Nitrógeno no proteico -Queso / Suero / Otros	\$ 254.600,00
		106720215000059	MDR-Nitrógeno soluble -Queso	\$ 255.300,00
		106720215000061	MDR-Acidez-Suero/otro prod lácteo	\$ 16.100,00
		106720215000062	MDR-Composición por IR-Suero/otro prod lácteo	\$ 11.600,00
		106720215000063	MDR-Vitamina C-Suero / Yogurt / otros	\$ 77.900,00
		106720215000064	MDR-Contenido de finos-Suero y otros prod lácteos	\$ 60.000,00
		106720215000065	MDR-Materia grasa-Yogur	\$ 102.500,00
		106720215000066	MDR-Acidez-Yogur	\$ 16.100,00
		106720215000067	MDR-Sólidos totales-Yogur	\$ 125.500,00
		106720215000072	MDR-NMP estafilococos coagulasa +-Alimentos	\$ 144.600,00
		106720215000073	MDR-NMP coliformes totales-Alimentos	\$ 42.400,00
		106720215000074	MDR-Rto bacterias termófilas-Lácteos	\$ 94.000,00
		106720215000075	MDR-Rto esporas bacterias resistentes 80°C-Lácteos	\$ 65.600,00
		106720215000076	MDR-Rto esporas bacterias resistente 100°C-Lácteos	\$ 96.400,00
		106720215000077	MDR-Recuento de Enterobacterias-Alimentos	\$ 143.600,00
		106720215000078	MDR-Recuento bacterias termodúricas-Prod. lácteos	\$ 90.700,00
		106720215000079	MDR-Muestreo por hisopado-en superficies	\$ 58.000,00
		106720215110001	MDR-Punto de congelación -Leche	\$ 14.900,00
		106720215110002	MDR-Sólidos totales-Leche	\$ 124.600,00
		106720215110003	MDR-Materia grasa-Leche	\$ 99.200,00
		106720215110004	MDR-Cenizas-Leche	\$ 86.400,00
		106720215110005	MDR-Células somáticas-Leche	\$ 151.500,00
		106720215110006	MDR-Rto coliformes a 30°C-Alimentos	\$ 45.600,00
		106720215110007	MDR-Enumeración microorganismos a 30°C-Alimentos	\$ 42.500,00
		106720215110008	MDR-Cenizas-Leche en polvo	\$ 87.100,00
		106720215110009	MDR-Vitamina A-Leche en Polvo	\$ 160.800,00
		106720215110010	MDR-Vitamina D-Leche en Polvo	\$ 241.200,00
		106720215110011	MDR-Materia grasa -LP y prod deshidratados	\$ 102.500,00
		106720215110012	MDR-Humedad-Leche en polvo	\$ 122.100,00
		106720215110013	MDR-Proteínas-Leche / Leche en polvo	\$ 101.700,00
		106720215120001	MDR-Ácidos grasos-Leche y Productos Lácteos	\$ 212.800,00
		106720215120002	MDR-Punto de congelación -Leche	\$ 14.900,00
		106720215120003	MDR-Nitrógeno soluble -Leche	\$ 234.100,00
		106720215120004	MDR-Composición por IR-Leche	\$ 13.200,00
		106720215120005	MDR-Nitrógeno no proteico -Leche	\$ 234.100,00
		106720215120006	MDR-Colesterol-Leche y Productos Lácteos	\$ 140.000,00
		106720215120007	MDR-Vitamina C-Leche y Leche en Polvo	\$ 77.900,00
		106720215120008	MDR-Vitamina A-Leche	\$ 160.800,00
		106720215120009	MDR-Vitamina D-Leche	\$ 241.200,00
		106720215120010	MDR-Extracto seco-Manteca/crema	\$ 125.000,00
		106720215120011	MDR-Contenido de humedad-Queso	\$ 126.300,00
		106720215120012	MDR-Proteínas-Queso	\$ 101.800,00
		106720215120013	MDR-Sólidos totales-Queso	\$ 126.300,00
		106720215120014	MDR-Materia grasa -Queso	\$ 102.500,00
		106720215120015	MDR-Lactosa por HPLC-Leche, leche en polvo y crema	\$ 125.800,00
		106720215120016	MDR-Natamicina por HPLC-Quesos procesados/corteza	\$ 149.300,00
		106720215120017	MDR-Natamicina por HPLC-Masa y corteza de queso	\$ 174.700,00
	Total Dpto Laboratorios de Referencia En Alimentos			\$ 13.768.600,00
10673	Dpto Red de Laboratorios Lácteos	106730201000006	AYE-Detección de suero-Productos Lácteos	\$ 99.400,00
		106730201000008	AYE-Partículas quemadas-Leche en polvo	\$ 39.700,00
		106730201000010	AYE-Extracción de materia grasa-Productos lácteos	\$ 33.300,00
		106730201000011	AYE-Índice de Peróxidos-Productos lácteos	\$ 54.600,00
		106730201000013	AYE-Ácidos grasos libres volátiles-Queso	\$ 144.100,00
		106730201000015	AYE-Det Rancidez Oxidativa-Productos lácteos	\$ 77.400,00
		106730214000001	PMR-MR positivo y neg antibióticos-Leche en polvo	\$ 35.200,00
		106730214000002	PMR-MR Antibiótico Negativo-Leche en polvo	\$ 77.400,00
		106730214000003	PMR- MR antibiótico positivo-Leche en polvo	\$ 22.300,00
		106730215000001	MDR-Natamicina-Quesos / Aditivos / Conservantes	\$ 168.500,00
		106730215000002	MDR-Residuos de Pesticidas OCL-Agua	\$ 249.000,00
		106730215000003	MDR-Residuos de Pesticidas Op -Agua	\$ 255.400,00
		106730215000004	MDR-Residuos de Pesticidas Op y OCL-Agua	\$ 299.400,00
		106730215000005	MDR-Ácidos Grasos Totales-Alimentos diversos	\$ 174.700,00
		106730215000006	MDR-Residuos de Pesticidas Op y OCL-Alimentos	\$ 359.000,00
		106730215000007	MDR-Compuestos volátiles -Alimentos	\$ 265.800,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10673	Dpto Red de Laboratorios Lácteos	106730215000008	MDR-Cenizas -Productos Lácteos	\$ 86.400,00
		106730215000012	MDR-PH-Productos lácteos	\$ 23.500,00
		106730215000013	MDR-Med Ref Rec bacterias lácticas en M17 -Lácteos	\$ 238.000,00
		106730215000014	MDR-Med Ref Rec bacterias lácticas en MRS-Lácteos	\$ 191.800,00
		106730215000015	MDR-Microorganismos a 30°C-Productos lácteos	\$ 66.400,00
		106730215000018	MDR-Salmonella-Productos lácteos	\$ 359.900,00
		106730215000021	MDR-Sólidos Totales-Productos lácteos	\$ 70.000,00
		106730215000023	MDR-Caseína-Leche	\$ 35.600,00
		106730215000024	MDR-Nitrógeno no proteico -Leche	\$ 134.400,00
		106730215000027	MDR-Deteccion de antibióticos-Leche	\$ 175.900,00
		106730215000031	MDR-Confirmación B-Lactamas-leche	\$ 161.500,00
		106730215000035	MDR-Listeria monocitógenes-Leche en Polvo	\$ 176.900,00
		106730215000037	MDR-Materia grasa-Leche en polvo	\$ 57.800,00
		106730215000041	MDR-Materia Grasa-Productos lácteos	\$ 90.300,00
		106730215000044	MDR-Grasa-Productos Lácteos	\$ 90.300,00
		106730215000046	MDR-Materia grasa-Productos Lacteos	\$ 57.800,00
		106730215000048	MDR-Materia grasa-Quesos	\$ 90.300,00
		106730215000049	MDR-Nitrógeno no proteico -Quesos	\$ 121.900,00
		106730215000050	MDR-Materia grasa-Quesos	\$ 92.700,00
		106730215000054	MDR-Extracto seco-Productos Lácteos	\$ 72.800,00
		106730215000060	MDR-BifidobacteriasProductos lácteos	\$ 222.900,00
		106730215000063	MDR-Osmolalidad-soluciones no lácteas	\$ 80.300,00
		106730215000064	MDR- Sulfonamidas-Productos Lácteos	\$ 162.600,00
		106730215000068	MDR-Residuos Pesticidas organofosforados-Alimentos	\$ 248.800,00
		106730215000069	MDR-Residuos Pesticidas organoclorados-Alimentos	\$ 248.800,00
		106730215000070	MDR-Med Ref de Lactosa-Productos lácteos	\$ 188.600,00
		106730215000072	MDR-Preparación y Provisión CPQ-Quesos	\$ 7.500.000,00
		106730215000073	MDR-Preparación y Provisión mtras-Dulce de leche	\$ 2.967.500,00
		106730215110001	MDR- Preparacion y Provision PEA Salmonella y Listeria	\$ 11.800.000,00
		106730215110002	MDR-Descenso crioscópico-Leche	\$ 25.400,00
		106730215110003	MDR-Sólidos totales-Leche	\$ 124.600,00
		106730215110004	MDR-Composición por infrarrojo-Leche	\$ 13.800,00
		106730215110005	MDR-Materia grasa-Leche	\$ 57.800,00
		106730215110006	MDR-Materia grasa -Leche	\$ 99.200,00
		106730215110007	MDR-Proteínas -Productos Lácteos	\$ 107.400,00
		106730215110008	MDR-Recuento de Células Somáticas por Ref-Leche	\$ 183.000,00
		106730215110009	MDR-Microorganismos a 30 °C-Leche y LP.	\$ 66.400,00
		106730215110010	MDR-Det residuos de antibióticos (Delvotest)-Leche	\$ 124.300,00
		106730215110011	MDR-Det. de antibioticos(Delvotest)-Leche en polvo	\$ 100.000,00
		106730215110012	MDR-Humedad-Leche en polvo	\$ 47.800,00
		106730215110013	MDR-Salmonella-Leche en polvo	\$ 359.900,00
		106730215110014	MDR-Enumeracion de coli a 30C NMP-Leche en polvo	\$ 73.500,00
		106730215110015	MDR-Acidos Grasos Totales-Leche en polvo	\$ 210.700,00
		106730215110016	MDR-Acidos Grasos Totales-Productos lácteos	\$ 210.700,00
		106730215120001	MDR-Residuos de Pesticidas Ocl-leche	\$ 193.900,00
		106730215120002	MDR-Residuos de pesticidas OP-leche	\$ 179.700,00
		106730215120003	MDR-Residuos de Pesticidas OCL y OP-Leche y LP.	\$ 378.800,00
		106730215120004	MDR-Lactosa-Productos Lácteos	\$ 153.700,00
		106730215120005	MDR-Residuos de Pesticidas OCL-Leche en Polvo	\$ 195.900,00
		106730215120006	MDR-Residuos de Pesticidas OP-Leche en Polvo	\$ 205.800,00
		106730215120007	MDR-Preparación y Provisión CMLC-Leche Cruda	\$ 3.430.000,00
		106730215120008	MDR-Preparación y Provisión CME-Leche Cruda	\$ 1.563.600,00
		106730215120009	MDR-Preparación y Provisión EIL LF-Leche Fluída	\$ 19.789.000,00
		106730215120010	MDR-Preparación y Provisión CPLP-Leche en Polvo	\$ 10.439.100,00
		Total Dpto Red de Laboratorios Lácteos		\$ 66.502.900,00
10674	Dpto Materiales de Referencia	106740209000001	ITL-Insumos y horas preparación de muestra	\$ 28.000,00
		106740214120001	PMR-Material de referencia -Leche fluida entera	\$ 369.600,00
		106740214120002	PMR-Material de referencia-Rcto. Células Somáticas	\$ 242.000,00
		106740214120003	PMR-Producción candidato-Material de Referencia	\$ 437.000,00
		106740214130001	PMR-Material de referencia -Leche fluida descr.	\$ 307.200,00
		106740214130002	PMR-Material de referencia -Leche en polvo descr.	\$ 313.100,00
		106740214130003	PMR-Material de referencia -Suero de quesería	\$ 307.200,00
		106740214130004	PMR-Material de referencia -Crema de leche	\$ 190.000,00
		106740214130005	PMR-Material de referencia -Leche UAT	\$ 630.000,00
		106740214130006	PMR-Material de referencia -Solución CINA	\$ 93.500,00
		106740214130007	PMR-Material de referencia -Enum. Microorg. a 30°C	\$ 222.100,00
		106740214130008	PMR-Material de referencia -L. Control Crioscopia	\$ 61.400,00
		106740214130009	PMR-Material de referencia -Dulce de leche	\$ 275.000,00
		106740214130010	PMR-Material de Referencia-fórmula infantil polvo	\$ 991.000,00
		106740214130011	PMR-Material de Referencia-Leche en polvo entera	\$ 313.100,00
		106740215000003	MDR-Cenizas-Cereales y productos de cereales	\$ 85.900,00
		106740215000005	MDR-Caract. fcas/Alveógrago-Harina de trigo	\$ 136.900,00
		106740215000007	MDR-P. reológ./Farinógrafo-Harina de trigo	\$ 238.800,00
		106740215000008	MDR-P. reológ./Gluten húmedo y seco-Hna de trigo	\$ 51.500,00
		106740215110001	MDR-Materia grasa-Leche	\$ 99.200,00
		106740215110002	MDR-Sólidos totales-Leche	\$ 124.600,00
		106740215110003	MDR-Cenizas-Leche	\$ 86.400,00
		106740215110004	MDR-Punto de congelación-Leche	\$ 17.600,00
		106740215110005	MDR-Recuento células somáticas-leche fluida	\$ 207.000,00
		106740215120001	MDR-Proteínas-Productos lácteos	\$ 111.600,00
		106740215120007	MDR-Falling Number-Cereales	\$ 68.600,00
		106740215120008	MDR-Humedad-Cereales y productos de cereales	\$ 24.300,00
		Total Dpto Materiales de Referencia		\$ 6.027.600,00
10675	Dpto Metrología En Ambiente y Salud	106750202000002	AST-Ident de comp ppaes orgánicos P/Aduana	\$ 1.750.000,00
		106750202000003	AST-Det. de pureza de comp.orgánicos p/Aduana	\$ 1.730.000,00
		106750205000001	CAL-Parametros quimicos-Equipos	\$ 3.215.300,00
		106750205000002	CAL-Verificación Desempeño-Medidores de CO2	\$ 3.345.000,00
		106750215000001	MDR-Análisis comp. gas natural-Mezclas gaseosas	\$ 7.543.200,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10675	Dpto Metrología En Ambiente y Salud	106750215000002	MDR-Registro IR-Compuestos orgánicos	\$ 173.700,00
		106750215130002	MDR-Agua-Combustibles	\$ 367.700,00
		106750215130004	MDR-Elemento inorganico-Agua	\$ 126.000,00
		106750215130010	MDR-Agua-Producto industrial	\$ 359.100,00
		106750215130011	MDR-Agua-Fármaco	\$ 364.700,00
		106750215130012	MDR-Análisis Biogás por cromatografía gaseosa	\$ 4.750.000,00
	Total Dpto Metrología En Ambiente y Salud			\$ 23.724.700,00
10679	Dpto Análisis Instrumental	106790001000001	AYE-Índice de refracción-Aceites	\$ 108.500,00
		106790001000002	AYE-Ceras y esteres metílicos-Aceite de oliva	\$ 662.700,00
		106790001000003	AYE-BHT antioxidante-Alimentos	\$ 187.400,00
		106790001000004	AYE-BHA antioxidante-Alimentos	\$ 147.900,00
		106790001000005	AYE-TBHQ antioxidante-Alimentos	\$ 147.800,00
		106790001000007	AYE-2 Antioxidantes-Alimentos	\$ 195.500,00
		106790001000008	AYE-3 Antioxidantes-Alimentos	\$ 233.500,00
		106790001000009	AYE-4 Antioxidantes-Alimentos	\$ 271.500,00
		106790001000010	AYE-Pureza antioxidantes-Aditivos alimentarios	\$ 147.400,00
		106790001000011	AYE-Cafeína-Bebidas	\$ 74.700,00
		106790001000012	AYE-Colesterol-Alimentos	\$ 336.500,00
		106790001000017	AYE-Biofenoles-Aceite de oliva	\$ 258.300,00
		106790001000018	AYE-Licopenos-Tomate y derivados	\$ 100.800,00
		106790001000019	AYE-Sulfurafano-Brócoli y derivados	\$ 340.300,00
		106790001000020	AYE-Isoflavonas-Soja y derivados	\$ 332.200,00
		106790001000021	AYE-Sucralosa-Alimentos	\$ 189.000,00
		106790001000022	AYE-Aspartamo-Alimentos	\$ 186.500,00
		106790001000023	AYE-Acesulfame K-Alimentos	\$ 185.700,00
		106790001000024	AYE-Aflatoxina M1-Leche y derivados	\$ 423.200,00
		106790001000025	AYE-Aflatoxina M1-Grasa lactea y manteca	\$ 238.800,00
		106790001000026	AYE- Ocratoxina-Alimentos	\$ 369.600,00
		106790001000027	AYE-Patulina-Jugos y bebidas a base de frutas	\$ 426.300,00
		106790001000028	AYE-Patulina-Pulta de frutas	\$ 440.200,00
		106790001000029	AYE-Zearalenona-Alimentos	\$ 487.100,00
		106790001000031	AYE-Ácidos grasos-Alimentos y jabones	\$ 244.000,00
		106790001000033	AYE-Densidad-Grasas y aceites	\$ 66.900,00
		106790001000034	AYE-Índice de saponificación -Grasas y aceites	\$ 104.300,00
		106790001000035	AYE-Índice de Iodo-Grasas y aceites	\$ 129.600,00
		106790001000036	AYE-Jabones en aceites refinados-Aceites refinados	\$ 48.500,00
		106790001000037	AYE-Materia insaponificable-Grasas y aceites	\$ 260.300,00
		106790001000038	AYE-Índice de yodo por cálculo-Grasas y aceites	\$ 66.200,00
		106790001000039	AYE-Ind saponif por cálculo-Grasas y aceites	\$ 66.200,00
		106790001000040	AYE-Ácidos orgánicos (un ácido)-Alimentos	\$ 238.000,00
		106790001000041	AYE-Ácidos orgánicos (un ácido extra)-Alimentos	\$ 123.100,00
		106790001000043	AYE-Alcohol -Alimentos	\$ 244.900,00
		106790001000044	AYE-Alcohol (un alcohol extra)-Alimentos	\$ 73.000,00
		106790001000047	AYE-Azúcares (1 azúcar)-Alimentos	\$ 271.300,00
		106790001000048	AYE-Benzoato-Alimentos	\$ 241.500,00
		106790001000049	AYE-Sorbato y benzoato-Alimentos	\$ 184.300,00
		106790001000050	AYE-Azúcares (un azúcar extra)-Alimentos	\$ 77.100,00
		106790001000051	AYE-Sacarina-Alimentos	\$ 263.200,00
		106790001000052	AYE-Sorbato-Alimentos	\$ 148.600,00
		106790001000053	AYE-Glicerina -Alimentos	\$ 324.100,00
		106790001000054	AYE-Estevióido-Alimentos	\$ 263.200,00
		106790001000055	AYE-Rebaudiósido-Alimentos	\$ 263.000,00
		106790001000056	AYE-Colorantes sintéticos-Alimentos	\$ 177.300,00
		106790001000057	AYE-Betacarotenos-Alimentos	\$ 384.900,00
		106790001000058	AYE-Vitamina E-Aceites	\$ 208.800,00
		106790001000059	AYE-Vitamina E-Alimentos	\$ 269.000,00
		106790001000060	AYE-Vitamina A -Alimentos	\$ 467.300,00
		106790001000062	AYE-Vitamina C-Alimentos	\$ 325.700,00
		106790001000063	AYE-Vitaminas B12-Alimentos	\$ 370.000,00
		106790001000065	AYE-Ácido fólico-Alimentos	\$ 437.400,00
		106790001000066	AYE-Vitaminas B1-Alimentos	\$ 295.100,00
		106790001000067	AYE-Vitamina B1 y B2-Alimentos	\$ 382.700,00
		106790001000069	AYE-Resveratrol-Uva, mosto, vino, extractos	\$ 325.400,00
		106790001000070	AYE-Vitamina B2-Alimentos	\$ 243.400,00
		106790001000071	AYE-Vitamina D-Alimentos	\$ 588.800,00
		106790001000074	AYE-4-Hexylresorcinol-Aditivos	\$ 197.200,00
		106790001000075	AYE-4-Hexylresorcinol-Langostinos	\$ 218.700,00
		106790001000076	AYE-Anton Paar -Bebidas	\$ 49.200,00
		106790001000077	AYE-Anticoccidianos -Músculo- hígado	\$ 445.300,00
		106790001000078	AYE-Escaneo en el rango de masa por GC-MS-Bebidas	\$ 520.600,00
		106790001000079	AYE-Escaneo en UV-VIS por HPLC-DAD-Bebidas	\$ 424.200,00
		106790001000080	AYE-Sodio-Alimentos	\$ 139.100,00
		106790001000092	AYE-Indice de peróxidos-Grasas y aceites	\$ 111.000,00
		106790001000093	AYE-Humedad-Grasas y aceites	\$ 57.800,00
		106790001000094	AYE-Alcoholes alifáticos-Aceite de oliva	\$ 837.700,00
		106790001000096	AYE-Estabil oxidativa Rancimat-Grasas y aceites	\$ 215.000,00
		106790001000097	AYE-Esteroles-Alimentos	\$ 535.900,00
		106790001000101	AYE-Estigmastadienos-Aceite de oliva	\$ 753.000,00
		106790001000103	AYE-Amargor en IBU-Cerveza	\$ 97.300,00
		106790001000105	AYE-Antocianinas-Alimentos vegetales	\$ 99.500,00
		106790001000106	AYE-Sorbitol-Alimentos	\$ 265.200,00
		106790001000107	AYE-Impurezas insolubles-Grasas y aceites	\$ 67.600,00
		106790001000108	AYE-Acidez e índice acidez-Alimentos	\$ 71.900,00
		106790001000109	AYE-Perfil de ácidos grasos. Mét General-Alimentos	\$ 225.600,00
		106790001000110	AYE-Sedimento-Grasas, aceites y oleínas	\$ 80.000,00
		106790001000113	AYE-Magnesio - en alimentos	\$ 165.000,00
		106790001110001	AYE-Aflatoxinas B1, B2, G1 y G2-Alimentos especif	\$ 419.400,00
		106790001110002	AYE-Deoxinivalenol-Alimentos específicos	\$ 355.000,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10679	Dpto Análisis Instrumental	106790001110003	AYE-Fumonisinias B1 y B2-Maiz molido	\$ 470.200,00
		106790001110004	AYE-Ácidos grasos-Aceites	\$ 182.200,00
		106790001110005	AYE-Acidez e índice de acidez-Grasas y aceites	\$ 79.900,00
		106790001110009	AYE-Ácidos grasos-Aceite de oliva	\$ 149.700,00
		106790001120001	AYE-1 Vit B1, B2 B3 y B6-Alimentos específicos	\$ 283.100,00
		106790001120002	AYE-2 Vit B1, B2 B3 y B6-Alimentos específicos	\$ 335.200,00
		106790001120003	AYE-3 Vit B1, B2 B3 y B6-Alimentos específicos	\$ 421.900,00
		106790001120004	AYE-4 Vit B1, B2 B3 y B6-Alimentos específicos	\$ 441.100,00
		106790001120005	AYE-Abs específicas en el UV-Aceites	\$ 76.200,00
		106790001120006	AYE-Activ Antioxidante por DPPH-Alim específicos	\$ 78.900,00
		106790001120007	AYE-Determ Ocratoxina A-Alim específicos	\$ 201.700,00
		106790001130001	AYE-Cafeína-Yerba, café y té	\$ 222.800,00
		106790001130002	AYE-Polifenoles totales-Alimentos	\$ 102.300,00
		106790001130003	AYE-Actividad Antioxidante-Alimentos	\$ 104.300,00
		106790001130004	AYE-Catequinas-Té	\$ 233.500,00
		106790001130005	AYE-Aflatoxinas B1, B2, G1 y G2-Alimentos	\$ 419.400,00
		106790001130006	AYE-Deoxinivalenol-Alimentos	\$ 355.000,00
		106790001130007	AYE-Fumonisinias B1 y B2-Alimentos	\$ 470.200,00
		Total Dpto Análisis Instrumental		\$ 25.647.300,00
10680	Dpto Físicoquímica	106800001000001	AYE-Acidez-Alimentos	\$ 51.000,00
		106800001000002	AYE-Cloruros-Alimentos	\$ 44.800,00
		106800001000003	AYE-pH-Alimentos	\$ 30.300,00
		106800001000004	AYE-Peso neto y escurrido-Alimentos	\$ 31.800,00
		106800001000005	AYE-Cenizas Sulfatadas-Alimentos	\$ 61.800,00
		106800001000007	AYE-Rotación específica (Polametria)-Alimentos	\$ 72.600,00
		106800001000008	AYE-Nitrógeno total-Agua	\$ 144.400,00
		106800001000009	AYE-Nitrógeno básico volátil-Agua	\$ 71.100,00
		106800001000014	AYE-Azúcares Tot (pre/post.inversión)-Alimentos	\$ 337.800,00
		106800001000015	AYE-Acidez volátil-Alimentos	\$ 101.600,00
		106800001000016	AYE-Calcio-Alimentos	\$ 95.500,00
		106800001000018	AYE-Dextrinas-Prod azucarados	\$ 239.300,00
		106800001000019	AYE-Cenizas-Alimentos excepto carnes/prod cárnicos	\$ 41.900,00
		106800001000020	AYE-Cenizas insolubles en HCl-Alimentos	\$ 63.900,00
		106800001000021	AYE-Extracto Acuoso-Alimentos	\$ 70.300,00
		106800001000025	AYE-Actividad acuosa-Alimentos	\$ 31.800,00
		106800001000026	AYE-Almidón cualitativo-Alimentos	\$ 34.500,00
		106800001000027	AYE-Creatinina total-Prod cárnicos y derivados	\$ 164.700,00
		106800001000028	AYE-Fósforo-Alimentos	\$ 81.300,00
		106800001000029	AYE-Hidroxiprolina-Prod cárnicos y derivados	\$ 183.700,00
		106800001000030	AYE-Impurezas insolubles en grasa-Grasa	\$ 43.600,00
		106800001000032	AYE-Índice de peróxidos-Grasa	\$ 103.000,00
		106800001000033	AYE-Índice proteolítico-Alimentos	\$ 132.800,00
		106800001000034	AYE-Nitrógeno básico volátil-Alimentos	\$ 112.000,00
		106800001000036	AYE-Nitratos-Alimentos	\$ 230.000,00
		106800001000037	AYE-Nitritos-Alimentos	\$ 160.000,00
		106800001000038	AYE-Punto de fusión-Grasas y ceras	\$ 38.600,00
		106800001000039	AYE-Anhidrido sulfuroso total	\$ 101.400,00
		106800001000040	AYE-Valor calórico-Alimentos	\$ 21.000,00
		106800001000041	AYE-Color-Cerveza	\$ 44.600,00
		106800001000042	AYE-Grados Brix-Miel/Prod azucarados	\$ 124.200,00
		106800001000044	AYE-Proteínas -Alimentos	\$ 75.500,00
		106800001000045	AYE-Humedad 100°-105°, peso cte	\$ 41.100,00
		106800001000047	AYE-Molienda molino Bühler-Trigo duro (pan)	\$ 179.300,00
		106800001000050	AYE-Peso de 1000 granos-Grano trigo duro (pan)	\$ 35.900,00
		106800001000055	AYE-Farinograma-Harinas y prod farináceos	\$ 123.000,00
		106800001000058	AYE-Consistograma-Granos, harinas y sémolas	\$ 64.200,00
		106800001000064	AYE-Alveograma-Prod farináceos	\$ 98.600,00
		106800001000067	AYE-Panificación, pan de molde-Harina trigo pan	\$ 57.600,00
		106800001000072	AYE-Hidroximetilfurfural(HMF)-Miel/Prod azucarados	\$ 43.000,00
		106800001000074	AYE-L-Prolina-Prod Azucarados	\$ 160.600,00
		106800001000075	AYE-Nitrógeno no protéico-Alimentos	\$ 153.000,00
		106800001000076	AYE-Insoluble en hexano-Lecitina de soja y maíz	\$ 47.100,00
		106800001000077	AYE-Insoluble en acetona-Lecitina de soja y maíz	\$ 113.900,00
		106800001000078	AYE-Actividad diastásica-Miel	\$ 95.700,00
		106800001000080	AYE-Actividad ureásica-Alimentos	\$ 91.800,00
		106800001000081	AYE-Factor antitriptico-Subproductos	\$ 131.200,00
		106800001000082	AYE-Fibra cruda-Alimentos	\$ 121.600,00
		106800001000084	AYE-Viscosidad-Alimentos	\$ 52.000,00
		106800001000085	AYE-Solubilidad de proteínas en KOH-Alimentos	\$ 67.200,00
		106800001000086	AYE-Presencia de Soja (alérgeno)-Alimentos	\$ 480.900,00
		106800001000087	AYE-Capacidad de hidratación-Subproductos	\$ 32.000,00
		106800001000088	AYE-Digestibilidad-Alimentos	\$ 204.500,00
		106800001000089	AYE-Carbohidratos-Alimentos	\$ 21.000,00
		106800001000090	AYE-Viscoamilograma completo-Harinas y almidones	\$ 94.800,00
		106800001000091	AYE-Fibra dietaria total-Alimentos	\$ 226.700,00
		106800001000092	AYE-Gramulometría-Harinas - Alimentos	\$ 122.700,00
		106800001000093	AYE-Materia grasa-Alimentos	\$ 78.100,00
		106800001000094	AYE-Humedad-Alimentos	\$ 56.300,00
		106800001000096	AYE-Amilosa y amilopectina-Prod farináceos	\$ 174.000,00
		106800001000097	AYE-Almidón resistente-Alimentos	\$ 190.400,00
		106800001000099	AYE-Almidón total-Alimentos	\$ 129.500,00
		106800001000100	AYE-Test de peroxidasa-Maiz	\$ 87.700,00
		106800001000102	AYE-Determinación de gliadinas-Alimentos	\$ 250.300,00
		106800001000104	AYE-Cenizas solubles-Alimentos	\$ 63.800,00
		106800001000105	AYE-Análisis Comercial-Granos	\$ 158.800,00
		106800001000106	AYE-Cenizas a 910°C	\$ 54.100,00
		106800001000107	AYE-Sólidos Insolubles en agua-Miel	\$ 46.800,00
		106800001000108	AYE-Índice proteína dispersable (PDI)-Produc soja	\$ 119.600,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10680	Dpto Físicoquímica	106800001000109	AYE-Glucosa comercial-Miel	\$ 44.500,00
		106800001000110	AYE-Conductividad eléctrica-Miel	\$ 52.700,00
		106800001000111	AYE-JMAF-Miel	\$ 88.300,00
		106800001000112	AYE-Actividad de invertasa-Miel	\$ 353.700,00
		106800001000113	AYE-Fibra dietaria soluble e insoluble-Alimentos	\$ 256.000,00
		106800001000114	AYE-Rancidez- En grasa	\$ 90.000,00
		106800001000115	AYE-Anhídrido sulfuroso libre-Sidra	\$ 65.000,00
		106800001000116	AYE-Extracto seco-Vino sidra vinagre cerveza	\$ 52.000,00
		106800001000117	AYE-Det. de alergenoso-Soja en alimentos	\$ 288.300,00
		106800001000118	AYE-Color-en Miel	\$ 80.000,00
		106800001000119	AYE- Cenizas conductimétricas-Miel	\$ 70.000,00
		106800001110001	AYE-Humedad (PE DFQ 012, IRAM15850-1:2009)	\$ 51.500,00
		106800001110002	AYE-Humedad-Carnes y productos cárnicos	\$ 67.000,00
		106800001110003	AYE-Grasa-Carnes y productos cárnicos	\$ 75.000,00
		106800001110004	AYE-Proteínas-Carnes y productos cárnicos	\$ 96.000,00
		106800001110005	AYE-Nitratos-Carnes y productos cárnicos	\$ 244.800,00
		106800001110006	AYE-Nitritos-Carnes y productos cárnicos	\$ 172.000,00
		106800001120001	AYE-Cenizas-Carnes y productos cárnicos	\$ 41.900,00
		106800001120002	AYE-Gluten húm/seco/índice-Granos/harinas de trigo	\$ 49.800,00
		106800001120003	AYE-Falling Number (Nº de caída)-Prod farináceos	\$ 69.800,00
		106800001120004	AYE-Nitratos-Carnes y productos cárnicos	\$ 180.000,00
		106800001120005	AYE-Nitritos-Carnes y productos cárnicos	\$ 139.000,00
		106800001120006	AYE-Humedad refractométrica-Miel	\$ 124.100,00
		106800214120001	PMR-MRC matriz cárnica	\$ 392.800,00
		106800215000001	MDR-Índice de refracción-Prismas y líquido patrón	\$ 156.000,00
		Total Dpto Físicoquímica		\$ 10.709.800,00
10681	Dpto Microbiología	106810001000001	AYE-Pres L. monocytogenes-Alimentos y Ambiente	\$ 134.200,00
		106810001000003	AYE-Pres Salmonella -Alimentos y Ambiente	\$ 113.800,00
		106810001000004	AYE-Rto P. aeruginosa-Alimentos y Ambiente	\$ 47.500,00
		106810001000005	AYE-Rto anaerob esp mesófi-Alimentos y Ambiente	\$ 84.300,00
		106810001000006	AYE-Rto anaerob esp termófi-Alimentos y Ambiente	\$ 84.300,00
		106810001000007	AYE-Rto anaerob red sulfito-Alimentos y Ambiente	\$ 53.000,00
		106810001000008	AYE-Rto S. aureus coag +Alimentos y Ambiente	\$ 70.600,00
		106810001000009	AYE-Rto B. cereus presuntivo-Alimentos y Ambiente	\$ 68.100,00
		106810001000010	AYE-Rto CT y E. coli x NMP-Alimentos y Ambiente	\$ 76.200,00
		106810001000011	AYE-Rto Enterobacterias-Alimentos y Ambiente	\$ 44.100,00
		106810001000012	AYE-Rto mohos y levaduras-Alimentos y Ambiente	\$ 67.700,00
		106810001000014	AYE-Rto de bac ácido lácticas-Alimentos y Ambiente	\$ 59.000,00
		106810001000015	AYE-Pres de L monocytogenes-Alimentos y Ambiente	\$ 153.500,00
		106810001000016	AYE-Pres C. perfringens-Alimentos y Ambiente	\$ 88.900,00
		106810001000017	AYE-Esterilidad Comercial-Alimentos y Ambiente	\$ 103.300,00
		106810001000018	AYE-Rto aerobios termófilos-Alimentos y Ambiente	\$ 63.100,00
		106810001000019	AYE-Rto anaerobios termófilos-Alimentos y Ambiente	\$ 65.100,00
		106810001000020	AYE-Rto anaerobios mesófilos-Alimentos y Ambiente	\$ 65.100,00
		106810001000021	AYE-Rto de psicrótrofos-Alimentos y Ambiente	\$ 70.300,00
		106810001000035	AYE-Rto Bacterias Ácido Acéticas-Cervezas	\$ 73.800,00
		106810001000036	AYE-Rto Bacterias Ácido Lácticas-Cervezas	\$ 79.800,00
		106810001000037	AYE-Rto levaduras totales-Cervezas	\$ 88.800,00
		106810001000038	AYE-Recuento de aerobios mesófilos-Cerveza	\$ 67.100,00
		106810001000039	AYE-Rto bacterias mesófilas-Envases	\$ 63.100,00
		106810001000040	AYE-Rto mohos y levaduras-Envases	\$ 62.700,00
		106810001000043	AYE-Rto esporas hongos termófilos -Jugos, pulpas	\$ 89.000,00
		106810001000044	AYE-Rto S. aureus coagulasa +Alimentos y Ambiente	\$ 90.300,00
		106810001000046	AYE-Rto aerob esp mesófilos-Alimentos y Ambiente	\$ 65.000,00
		106810001000047	AYE-Rto aerob esp termófilos-Alimentos y Ambiente	\$ 64.900,00
		106810001000048	AYE-Rto coliformes totales-Alimentos y Ambiente	\$ 40.600,00
		106810001000049	AYE-Rto coliformes totales-Alimentos y Ambiente	\$ 44.800,00
		106810001000050	AYE-Rto colif totales/NMP-Alimentos y Ambiente	\$ 52.700,00
		106810001000051	AYE-Rto CT y fecales/NMP-Alimentos y Ambiente	\$ 76.400,00
		106810001000052	AYE-Rto Enterobacterias-Alimentos y Ambiente	\$ 63.400,00
		106810001000054	AYE-Rto halófilos-Alimentos y Ambiente	\$ 62.100,00
		106810001000056	AYE-Rto microorg. acidúricos-Alimentos y Ambiente	\$ 54.700,00
		106810001000057	AYE-Rto mohos en cámara Howard-Tomates	\$ 147.300,00
		106810001000059	AYE-Pres de E. coli-Alimentos y Ambiente	\$ 62.000,00
		106810001000060	AYE-Pres S. aureus coag +-Alimentos y Ambiente	\$ 74.500,00
		106810001000061	AYE-Observación microscópica-Alimentos y Ambiente	\$ 28.400,00
		106810001000063	AYE-Rto C. perfringens-Alimentos y Ambiente	\$ 99.300,00
		106810001000067	AYE-Tratamiento térmico autoclave-Productos varios	\$ 16.300,00
		106810001000068	AYE-Rto E. coli por NMP-Alimentos y Ambiente	\$ 72.000,00
		106810001000069	AYE-Pres CT y fecales -Alimentos y Ambiente	\$ 62.800,00
		106810001000070	AYE-Pres P. aeruginosa-Alimentos y Ambiente	\$ 64.700,00
		106810001000071	AYE-Pres Enterobacterias-Alimentos y Ambiente	\$ 48.900,00
		106810001000072	AYE-Determinación de pH-Alimentos y Ambiente	\$ 23.000,00
		106810001000073	AYE-Rto bacteria proteolítica-Alimentos y Ambiente	\$ 57.900,00
		106810001000074	AYE-Rto bacterias lipolíticas-Alimentos y Ambiente	\$ 55.800,00
		106810001000075	AYE-Pres Salmonella por PCR-Alimentos	\$ 158.000,00
		106810001000076	AYE-Rto CT y E. coli-Alimentos y Ambiente	\$ 75.200,00
		106810001000077	AYE-Pres coliformes totales-Alimentos y Ambiente	\$ 61.300,00
		106810001000078	AYE-Pres coliformes fecales-Alimentos y Ambiente	\$ 58.100,00
		106810001000079	AYE-Rto CT y E. coli -Alimentos y Ambiente	\$ 57.400,00
		106810001000081	AYE-Pres anaerob red sulfito-Alimentos y Ambiente	\$ 45.000,00
		106810001000082	AYE-Pres CT y E. coli-Alimentos y Ambiente	\$ 56.000,00
		106810001000083	AYE-Pres CT y E coli-Alimentos y Ambiente	\$ 65.400,00
		106810001000088	AYE-Rto anaerob red sulfito-Alimentos y Ambiente	\$ 80.300,00
		106810001000089	AYE-Pres B. cereus presuntivo-Alimentos y Ambiente	\$ 61.500,00
		106810001000091	AYE-Rto colif fecales xNMP-Alimentos y Ambiente	\$ 64.500,00
		106810001000093	AYE-Rto CT y E. coli en placa-Alimentos y Ambiente	\$ 67.600,00
		106810001000097	AYE-Rto CT 30°C y fecales xNMP-Productos lácteos	\$ 188.500,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10681	Dpto Microbiología	106810001000098	AYE-Rto microorg osmófilos-Alimentos, ambiente	\$ 55.800,00
		106810001000099	AYE-Recuento de St. Thermophilus	\$ 78.000,00
		106810001000100	AYE-Rto de L.delbrueckii	\$ 84.600,00
		106810001000101	AYE-Rto. Pseudomonas spp-Carnes y prod derivados	\$ 90.500,00
		106810001000102	AYE-Rto esporas viables P larvae-MétCN-cera abeja	\$ 129.000,00
		106810001000103	AYE-Rto esporas viables P larvae-OIE-cera abeja	\$ 150.000,00
		106810001000105	AYE-Rto. Brochothrix spp carnes y derivados	\$ 172.800,00
		106810001000106	AYE – Recuento de bacterias acéticas en alimentos/bebidas	\$ 142.000,00
		106810001110001	AYE-Recuento de aerobios mesófilos	\$ 71.000,00
		106810001130001	AYE-Pres Salmonella-Alimentos y Ambiente	\$ 139.100,00
		106810001130002	AYE-Rto aerobios mesófilos-Alimentos y Ambiente	\$ 71.100,00
		Total Dpto Microbiología		\$ 5.686.900,00
10682	Dpto Estructuras	106820001000001	AYE-Cargas Verticales excéntricas-Paneles Livianos	\$ 342.800,00
		106820001000002	AYE-Cargas Verticales excéntricas-Paneles Pesados	\$ 417.400,00
		106820001000003	AYE-Cargas Verticales excéntricas-Paneles in situ	\$ 528.600,00
		106820001000004	AYE-Tracción-Bolsones	\$ 445.400,00
		106820001000005	AYE-Tracción-Diagonales de Andamios	\$ 278.100,00
		106820001000006	AYE-Corte-Pastillas de Seguridad	\$ 278.500,00
		106820001000007	AYE-Flexión-Caños de Acometida Eléctrica	\$ 568.700,00
		106820001000008	AYE-Flexión-Durmientes de Hormigón	\$ 951.300,00
		106820001000009	AYE-Flexión-Durmientes de Materiales Varios	\$ 823.700,00
		106820001000010	AYE-Flexión-Cupones de Rieles	\$ 732.100,00
		106820001000011	AYE-Flexión-Tapas de Registros	\$ 432.500,00
		106820001000012	AYE-Flexión-Tapas de Registros	\$ 516.100,00
		106820001000013	AYE-Flexión-Pisos Técnicos Sobreelevados	\$ 377.100,00
		106820001000014	AYE-Flexión-Andamios. Plataformas	\$ 492.600,00
		106820001000015	AYE-Flexión-Andamios. Travesaños	\$ 559.200,00
		106820001000016	AYE-Flexión-Andamios. Ménsulas	\$ 601.100,00
		106820001000017	AYE-Flexión-Andamios. Escaleras	\$ 1.469.000,00
		106820001000018	AYE-Flexión-Andamios. Protec laterales Pasamanos	\$ 222.300,00
		106820001000019	AYE-Flexión-Paragolpes	\$ 792.900,00
		106820001000020	AYE-Compresión Simple-Sin Medición de Deformación	\$ 389.100,00
		106820001000021	AYE-Compresión-Con Medición de Deformación	\$ 657.300,00
		106820001000022	AYE-Compresión-Andamios. Puntales y/o Parantes	\$ 533.600,00
		106820001000023	AYE-Compresión-Andamios. Bases Regulables.	\$ 389.100,00
		106820001000024	AYE-Compresión-Adamios. Ruedas	\$ 533.600,00
		106820001000025	AYE-Compresión-Tubos	\$ 446.400,00
		106820001000026	AYE-Compresión-Tubos	\$ 479.700,00
		106820001000027	AYE-Compresión-Caños de Hormigón	\$ 854.400,00
		106820001000028	AYE-Compresión-Cajas. Envases y Embalajes	\$ 445.400,00
		106820001000029	AYE-Impacto-Chapas para Cubiertas	\$ 320.600,00
		106820001000030	AYE-Impacto Blando-Paneles Livianos	\$ 342.600,00
		106820001000031	AYE-Impacto Blando-Paneles Pesados	\$ 544.200,00
		106820001000032	AYE-Impacto Blando en Juntas-Paneles Livianos	\$ 542.500,00
		106820001000033	AYE-Impacto Blando en Juntas-Paneles Pesados	\$ 677.500,00
		106820001000034	AYE-Impacto de la Bola de Acero-Paneles Livianos	\$ 301.000,00
		106820001000035	AYE-Impacto de la Bola de Acero-Paneles Pesados	\$ 343.500,00
		106820001000037	AYE-Impacto-Redes de Seguridad	\$ 899.000,00
		106820001000038	AYE-Impacto-Clasificación de Vidrios	\$ 637.200,00
		106820001000039	AYE-Extracción de Testigos de Hormigón-Losas	\$ 544.100,00
		106820001000040	AYE-Extracción de Testigos de Hormigón-Vigas	\$ 677.500,00
		106820001000041	AYE-Extracción de Testigos de Hormigón-Bases	\$ 810.800,00
		106820001000042	AYE-Extracción de Testigos Hormigón-Laboratorio	\$ 278.700,00
		106820001000043	AYE-Calibración-Actuadores Hidráulicos Manómetros	\$ 577.100,00
		106820001130001	AYE-Flexión-Elementos Lineales livianos	\$ 423.300,00
		106820001130002	AYE-Flexión-Elementos Lineales Pesados	\$ 526.300,00
		106820001130003	AYE-Flexión-Elementos Placas livianos	\$ 560.800,00
		106820001130004	AYE-Flexión-Elementos Placas Pesados	\$ 704.000,00
		106820001130005	AYE-Compresión excéntrica-Paneles Livianos	\$ 711.700,00
		106820001130006	AYE-Compresión excéntrica-Paneles Pesados	\$ 1.061.000,00
		106820001130007	AYE-Compresión excéntrica-Paneles in situ	\$ 1.540.700,00
		106820002000017	AST-Control Sobrecargas y Patologías-PJN	\$ 4.001.400,00
		Total Dpto Estructuras		\$ 32.583.500,00
10683	Dpto Geología y Medioambiente	106830001000001	AYE-Durabilidad ataque con sulfato de sodio-AGF	\$ 489.500,00
		106830001000002	AYE-Examen petrográfico-AGF	\$ 551.500,00
		106830001000003	AYE-Humedad total evaporable-AGF	\$ 126.200,00
		106830001000004	AYE-Materias carbonosas-AGF	\$ 336.900,00
		106830001000005	AYE-Peso unitario seco y compactado-AGF	\$ 219.600,00
		106830001000006	AYE-Peso unitario seco y suelto-AGF	\$ 189.700,00
		106830001000007	AYE-RAA. Método acelerado de barra de mortero-AGF	\$ 735.000,00
		106830001000008	AYE-Equivalente de arena-AGF	\$ 154.900,00
		106830001000009	AYE-Resistencia al desgaste "Los Angeles" -AGG	\$ 229.800,00
		106830001000010	AYE-Análisis granulométrico-AGG	\$ 198.200,00
		106830001000011	AYE-Durabilidad ataque con sulfato de sodio-AGG	\$ 454.100,00
		106830001000012	AYE-Examen petrográfico-AGG	\$ 551.500,00
		106830001000013	AYE-Humedad total evaporable-AGG	\$ 125.300,00
		106830001000014	AYE-Materias carbonosas-AGG	\$ 51.500,00
		106830001000015	AYE-Partículas blandas-AGG	\$ 194.400,00
		106830001000016	AYE-Índice de elongación-AGG	\$ 196.700,00
		106830001000017	AYE-Índice de lajosidad-AGG	\$ 196.700,00
		106830001000018	AYE-Peso unitario seco y compactado-AGG	\$ 236.400,00
		106830001000019	AYE-Peso unitario seco y suelto-AGG	\$ 203.000,00
		106830001000020	AYE-RAA. Método acelerado de barra de mortero-AGG	\$ 676.600,00
		106830001000021	AYE-Estabilidad por inmersión en etanodiol-AGG	\$ 606.600,00
		106830001000022	AYE-Determ. de cristalinidad-Prod. farmacéutico	\$ 159.800,00
		106830001000023	AYE-Análisis -Mortero	\$ 402.000,00
		106830001000024	AYE-Examen petrográfico-Testigo de hormigón	\$ 420.200,00
		106830001000025	AYE-Relación Agregado-Aglomerante-Mortero	\$ 236.300,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10683	Dpto Geología y Medioambiente	106830001000026	AYE-Absorción de agua-Roca	\$ 123.600,00
		106830001000027	AYE-Densidad aparente-Roca	\$ 200.300,00
		106830001000028	AYE-Resistencia al rayado (Mohs)-Roca/Cerámica	\$ 158.100,00
		106830001000029	AYE-Resistencia al congelamiento y deshielo-Roca	\$ 695.100,00
		106830001000030	AYE-Examen petrográfico-Roca	\$ 532.000,00
		106830001000031	AYE-Tamizado por vía húmeda-Suelo	\$ 189.000,00
		106830001000032	AYE-Clasificación-Suelo	\$ 676.700,00
		106830001000033	AYE-Compactación "Proctor"-Suelo	\$ 549.300,00
		106830001000034	AYE-Límite líquido-Suelo	\$ 322.400,00
		106830001000035	AYE-Límite plástico-Suelo	\$ 289.000,00
		106830001000036	AYE-Control de compactación "in situ"-Suelo	\$ 134.400,00
		106830001000037	AYE-Granulometría por hidrometría y tamizado-Suelo	\$ 577.000,00
		106830001000038	AYE-Determinación de humedad evaporable-Suelo	\$ 126.200,00
		106830001000039	AYE-Índice de penetración (DCPL)-Suelo	\$ 198.300,00
		106830001000040	AYE-Rendimiento por lavado-Arenas especiales	\$ 172.400,00
		106830001000041	AYE-Granulometría ("mesh")-Arenas especiales	\$ 240.500,00
		106830001000042	AYE-Redondez y esfericidad-Arenas especiales	\$ 98.900,00
		106830001000043	AYE-Mineralogía macroscópica-Arenas especiales	\$ 201.600,00
		106830001000044	AYE-Densidad a granel-Arenas especiales	\$ 180.800,00
		106830001000045	AYE-Resistencia al aplastamiento-Arenas especiales	\$ 610.800,00
		106830001120001	AYE-Absorción de agua-AGF	\$ 228.900,00
		106830001120002	AYE-Análisis granulométrico-AGF	\$ 237.200,00
		106830001120003	AYE-Densidad aparente-AGF	\$ 295.600,00
		106830001120004	AYE-Materia orgánica-AGF	\$ 127.000,00
		106830001120005	AYE-Material fino menor que 75 micrones-AGF	\$ 140.600,00
		106830001120006	AYE-Terrones de arcilla y partículas friables-AGF	\$ 166.100,00
		106830001120007	AYE-Absorción de agua-AGG	\$ 212.300,00
		106830001120008	AYE-Densidad aparente-AGG	\$ 279.100,00
		106830001120009	AYE-Material fino menor que 75 micrones-AGG	\$ 162.000,00
		106830001120010	AYE-Terrones de arcilla y partículas friables-AGG	\$ 198.300,00
		106830001120011	AYE-Determinación cualitativa presencia-Asbestos	\$ 274.400,00
		106830001120012	AYE-Índice de vitrificación-Escoria de alto horno	\$ 289.000,00
	Total Dpto Geología y Medioambiente			\$ 16.829.300,00
10684	Dpto Materiales y Sistemas Constructivos	106840001000001	AYE-Absorción-Baldosas Aglomeradas C/Cto	\$ 201.100,00
		106840001000002	AYE-Choque-Impacto-Baldosas Aglomeradas C/Cto	\$ 120.700,00
		106840001000003	AYE-Desgaste Dorry-Baldosas Aglomeradas C/Cto	\$ 257.200,00
		106840001000004	AYE-Flexión-Baldosas Aglomeradas C/Cto	\$ 124.300,00
		106840001000005	AYE-Res. a las Heladas-Cerámicas P/revestimientos	\$ 2.110.900,00
		106840001000006	AYE-Res. al manchado-Cerámicas P/revestimientos	\$ 234.700,00
		106840001000007	AYE-Expansión x humedad-Cerámicas P/revestimientos	\$ 385.600,00
		106840001000008	AYE-Absorción-Cerámicas P/revestimientos	\$ 182.100,00
		106840001000009	AYE-Dimensiones -Cerámicas P/revestimientos	\$ 211.500,00
		106840001000010	AYE-Dilatación Térmica-Cerámicas P/revestimientos	\$ 179.900,00
		106840001000011	AYE-Res. choque térmico-Cerámicas P/revestimientos	\$ 412.600,00
		106840001000012	AYE-Ensayo de abrasión PEI-Baldosas cerámicas	\$ 239.400,00
		106840001000013	AYE-Res. química.-Cerámicas P/revestimientos	\$ 197.000,00
		106840001000015	AYE-Abs y Densidad-Ladrillos-bloques cerámicos	\$ 356.500,00
		106840001000016	AYE-Carac.Geométricas-Ladrillos-bloques cerámicos	\$ 554.200,00
		106840001000017	AYE-Eflorescencias-Ladrillos-bloques cerámicos	\$ 486.200,00
		106840001000018	AYE-Res.a las Heladas-Ladrillos-bloques cerámicos	\$ 7.142.100,00
		106840001000019	AYE- Consistencia-Mezclas Adhesivas	\$ 120.900,00
		106840001000020	AYE-Adhesión Ciclos Congel Desh-Mezclas Adhesivas	\$ 1.675.100,00
		106840001000021	AYE-Adhesión-Trac. Inicial-Mezclas Adhesivas	\$ 364.600,00
		106840001000022	AYE-Adhesión Inm. Agua-Mezclas Adhesivas	\$ 364.600,00
		106840001000023	AYE-Adhesión Env. Calor-Mezclas Adhesivas	\$ 427.200,00
		106840001000024	AYE-Deslizamiento -Mezclas Adhesivas	\$ 231.100,00
		106840001000025	AYE-Coef. Abs. Agua-Mezclas Adhesivas	\$ 337.700,00
		106840001000026	AYE-Tiempo Abierto-Mezclas Adhesivas	\$ 364.600,00
		106840001000027	AYE-Perm. al agua de lluvia-Morteros-Revoques	\$ 245.900,00
		106840001000028	AYE-Impacto Perfotest-Morteros-Revoques	\$ 157.600,00
		106840001000029	AYE-Adherencia-Morteros-Revoques	\$ 364.600,00
		106840001000030	AYE-Condensación-DVH	\$ 629.000,00
		106840001000032	AYE-Estanchidad -DVH	\$ 496.000,00
		106840001000034	AYE-Infiltración de Aire-Comp. Edilicios-Aberturas	\$ 1.119.000,00
		106840001000035	AYE-Estanchidad al agua-Comp. Edilicios-Aberturas	\$ 1.035.000,00
		106840001000036	AYE-Res.Acción de Viento-Comp. Edilicios-Aberturas	\$ 1.519.000,00
		106840001000037	AYE-Acc. mecánico manual-Comp. Edilicios-Aberturas	\$ 1.349.400,00
		106840001000038	AYE-Blancura-Cemento	\$ 437.000,00
		106840001000039	AYE-Hidr. Abs. Capilar-Mortero	\$ 264.400,00
		106840001000040	AYE-Dimensiones y forma-Lad Suelo Cemento	\$ 265.200,00
		106840001000041	AYE-Absorción-Lad Suelo Cemento	\$ 321.400,00
		106840001000043	AYE-Resistencia al deslizamiento-Revest. Pisos	\$ 285.900,00
		106840001000045	AYE-Deslizamiento -Membranas Asfálticas	\$ 138.400,00
		106840001000046	AYE-Det. Masa Asfáltica-Membranas Asfálticas	\$ 271.200,00
		106840001000047	AYE-Res. A las raíces-Membranas Asfálticas	\$ 1.536.500,00
		106840001000048	AYE-Masa xm2, Espesor-Membranas Asfálticas	\$ 247.900,00
		106840001000049	AYE-Espesor rev. Aluminio-Membranas Asfálticas	\$ 122.500,00
		106840001000050	AYE-Permeabilidad al agua-Membranas Asfálticas	\$ 175.200,00
		106840001000051	AYE-Pleg. Baja Temperatura-Membranas Asfálticas	\$ 135.900,00
		106840001000052	AYE-Tracción-Membranas Asfálticas	\$ 258.600,00
		106840001000053	AYE-Punzonado Dinámico-Membranas Asfálticas	\$ 134.700,00
		106840001000058	AYE-Abrasión profunda-Baldosas cerámicas	\$ 183.300,00
		106840001000059	AYE-Resistencia al cuarteo-Baldosas cerámicas	\$ 183.400,00
		106840001000060	AYE-Flexión-Baldosa cerámica	\$ 223.200,00
		106840001120001	AYE-Control Dimensional-Adoquines de Hormigón	\$ 208.400,00
		106840001120002	AYE-Absorción-Adoquines de Hormigón	\$ 397.400,00
		106840001120003	AYE-Abrasión-Adoquines de Hormigón	\$ 248.400,00
		106840001120004	AYE-Carac.Geométricas-Bloques de hormigón	\$ 218.300,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10684	Dpto Materiales y Sistemas Constructivos	106840001120005	AYE-Absorción y Densidad-Bloques de hormigón	\$ 408.900,00
		106840001120006	AYE-Conductividad/Caudal Térmico-Mat. Construcción	\$ 794.300,00
		106840001120007	AYE-Conductividad/Placa Caliente-Mat. Construcción	\$ 1.326.200,00
		106840001120008	AYE-Índice penetración Largo-DVH	\$ 2.174.400,00
		106840001120009	AYE-Índice penetración Corto-DVH	\$ 838.500,00
		106840001120010	AYE-Dimensiones y forma-Placas de Roca de yeso	\$ 270.700,00
		106840001120011	AYE-Masa x m2-Placas de Roca de yeso	\$ 172.300,00
		106840001120012	AYE-Flexión-Placas de Roca de yeso	\$ 309.800,00
		106840001120013	AYE-Dureza-Borde y Nucleo-Placas de Roca de yeso	\$ 394.100,00
		106840001120014	AYE-Choque-Placas de Roca de yeso	\$ 132.700,00
		106840001120015	AYE-Abs. Superficial Agua-Placas de Roca de yeso	\$ 338.400,00
		106840001120016	AYE-Abs. Total de agua-Placas de Roca de yeso	\$ 330.300,00
		106840001120017	AYE-Permeabilidad/Permeancia-Mat. Construcción	\$ 1.274.500,00
		106840002000004	AST-Simulación Térmica-Calculo Teórico Térmico	\$ 1.110.600,00
		106840002000005	AST-Simulación Higrotérmica-Estudio Completo	\$ 1.689.800,00
		Total Dpto Materiales y Sistemas Constructivos		\$ 42.020.000,00
10685	Dpto Seguridad Contra Incendios y Explosiones	106850001000003	AYE-Capacidad extintora-Extintores portátiles	\$ 1.177.100,00
		106850001000004	AYE-Tiempo-Extintores portátiles	\$ 464.500,00
		106850001000005	AYE-Activación extintor-Extintores portátiles	\$ 365.000,00
		106850001000006	AYE-Cromatografía-Gases refrigerantes	\$ 505.800,00
		106850001000007	AYE-Cromatografía-Gases extintores (halones)	\$ 512.300,00
		106850001000008	AYE-Nota retiro de producto-Instalación de halon	\$ 474.300,00
		106850001000009	AYE-Masa, llama, temperatura-Materiales varios	\$ 1.041.600,00
		106850001000010	AYE-Temp. De llama, velocidad-Materiales varios	\$ 483.900,00
		106850001000011	AYE-Opacidad de humos-Materiales varios	\$ 729.200,00
		106850001000012	AYE-Long quemada, tiempo -Alfombras u otros	\$ 337.100,00
		106850001000013	AYE-Long quemada, tiempo -Alfombras u otros	\$ 990.600,00
		106850001000014	AYE-Llama-Polvos varios	\$ 338.500,00
		106850001000015	AYE-Tiempo llama incandescencia, l. Quemada-Textil	\$ 404.200,00
		106850001000016	AYE-Longitud quemada-Polímeros celulares	\$ 262.000,00
		106850001000017	AYE-T llama, goteo, otros-Plásticos (eléctricos)	\$ 469.600,00
		106850001000018	AYE-T llama, goteo, otros-Plásticos (eléctricos)	\$ 578.800,00
		106850001000019	AYE-Long quemada, tiempo -Caucho	\$ 483.900,00
		106850001000020	AYE-Tiempo de llama, área quemada-Ferrocarriles	\$ 461.800,00
		106850001000021	AYE-Tiempo de llama-Textil	\$ 464.500,00
		106850001000022	AYE-Llama, tiempo -Conductos eléctricos	\$ 559.900,00
		106850001000023	AYE-T propagación, velocidad-Materiales varios	\$ 152.000,00
		106850001000024	AYE-Long , llama, otros-Materiales de relleno	\$ 354.000,00
		106850001000025	AYE-Tiempo llama, área quemada-Materiales varios	\$ 575.600,00
		106850001000026	AYE-Determinaciones varias-Materiales varios	\$ 615.200,00
		106850001000027	AYE-Determinaciones varias-Elementos extintores	\$ 518.000,00
		106850001000028	AYE-Propagación,llama,tiempo-Materiales textiles	\$ 474.000,00
		106850001000029	AYE-Tiempo llama, longitud-Materiales varios	\$ 472.600,00
		106850001130001	AYE-Apertura de rociador-Rociadores apertura	\$ 564.600,00
		106850001130002	AYE-Apertura de rociador-Aguas	\$ 384.800,00
		106850001130003	AYE-Velocidad de llama-Materiales varios	\$ 280.400,00
		106850001130004	AYE- FR-Cerramientos: CLASIFICACION	\$ 2.306.000,00
		106850001130005	AYE- FR-Estructuras_Metálicas_Protegidas	\$ 2.813.600,00
		106850001130006	AYE- FR-Muros_Bajo_Carga	\$ 3.097.200,00
		106850001130007	AYE- FR-Muros, Paneles: CLASIFICACION	\$ 2.279.800,00
		106850001130008	AYE- FR-Muros, Paneles: DESARROLLO	\$ 2.275.100,00
		106850001130009	AYE- FR-Cerramientos: DESARROLLO	\$ 1.535.700,00
		106850001130010	AYE- FR-Adicional_por_Tiempo	\$ 318.000,00
		Total Dpto Seguridad Contra Incendios y Explosiones		\$ 30.121.200,00
10686	Dpto Desempeño y Control de Aglomerantes	106860001000008	AYE-Dióxido de carbono-Cal/Agreg./FC/yeso	\$ 124.500,00
		106860001000010	AYE-Carbono orgánico total-Filler calcáreo	\$ 234.500,00
		106860001110001	AYE-SiO2-CP-K/Agreg/cal/EGAH/FC/Mo-Ho/Puz/CV/yeso	\$ 224.700,00
		106860001110002	AYE-Fe2O3-CP-K/Agre/cal/EGAH/FC/Mo-Ho/Puz/CV/yeso	\$ 215.000,00
		106860001110003	AYE-MgO-CP-K/Agreg/cal/EGAH/FC/Mo-Ho/Puz/CV/yeso	\$ 171.800,00
		106860001110004	AYE-Óxido de manganeso-CP-K/EGAH/Mo y Ho	\$ 241.500,00
		106860001110005	AYE-PPC-CP-K/cal/FC/Mo. y Ho./puzolanas	\$ 93.300,00
		106860001110006	AYE-RI-CP-K/Agreg/cal/EGAH/FC/Mo-Ho/Puz/CV/yeso	\$ 232.500,00
		106860001110007	AYE-SO3-CP-K/Agreg/cal/EGAH/FC/Mo-Ho/Puz/CV/yeso	\$ 232.100,00
		106860001110008	AYE-Cloruro-CP-K/Agreg/morteros/ho./yeso	\$ 244.300,00
		106860001110009	AYE-Sulfuro-CP-K/EGAH/morteros/ho.	\$ 240.300,00
		106860001110010	AYE-Calor hidratación /dis./reac.cal-CP-K/cal	\$ 374.200,00
		106860001120001	AYE-Coeficiente puzolánico-Cementos y clinker	\$ 167.000,00
		106860001120002	AYE-Al2O3-CP-K/Agre/cal/EGAH/FC/Mo-Ho/Puz/CV/yeso	\$ 189.000,00
		106860001120003	AYE-CaO-CP-K/Agreg/cal/EGAH/FC/Mo-Ho/Puz/CV/yeso	\$ 223.400,00
		106860001120004	AYE-Alcalis.Cemento,Clinker,EGAH,MO,HO,PUZ,CV	\$ 265.200,00
		106860001120005	AYE-Óxido de calcio libre-Cementos y clinker	\$ 233.700,00
		106860001130003	AYE-Contenido de arcilla-Filler calcáreo	\$ 181.300,00
		106860002000002	AST-Agregado fino/grueso sales solubles-Agregados	\$ 137.100,00
		106860002000004	AST-Análisis qco agua p/morteros y hormigones-Agua	\$ 250.000,00
		Total Dpto Desempeño y Control de Aglomerantes		\$ 4.275.400,00
10687	Dpto Tecnología de Hormigón	106870001000001	AYE-Resistencia a compresión-ladrillos varios	\$ 183.100,00
		106870001000002	AYE-Estabilidad volumétrica-Hormigón	\$ 1.211.000,00
		106870001110001	AYE-Consistencia normal-Pasta de cemento	\$ 240.500,00
		106870001110002	AYE-Densidad-Cemento	\$ 224.500,00
		106870001110003	AYE-Estabilidad volumétrica-Pasta de cemento	\$ 393.500,00
		106870001110004	AYE-Superficie especifica-Cemento	\$ 292.000,00
		106870001110005	AYE-Finura-Cemento	\$ 236.900,00
		106870001110006	AYE-Resistencia a compresión-Mortero de cemento	\$ 243.800,00
		106870001110007	AYE-Tiempo de fraguado-Pasta de cemento	\$ 200.900,00
		106870001110008	AYE-Preparación de bases-probetas de hormigón	\$ 59.400,00
		106870001110009	AYE-Resistencia a compresión-testigos de hormigón	\$ 154.700,00
		106870001110010	AYE-Resistencia a compresión-probetas cilíndricas	\$ 132.500,00
		106870001110011	AYE-Densidad-hormigón endurecido	\$ 1.220.000,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10687	Dpto Tecnología de Hormigón	106870001120001	AYE-Estabilidad volumétrica-Mortero de cemento	\$ 698.000,00
		106870001120002	AYE-Contenido de aire-Mortero de cemento	\$ 255.000,00
		106870001120003	AYE-Reacción alcali agregado-Mortero de cemento	\$ 1.201.200,00
		106870001120004	AYE-Retención de agua-Mortero de cemento	\$ 311.200,00
		106870001120005	AYE-Estabilidad volumétrica-Mortero de cto blanco	\$ 379.800,00
		106870001130002	AYE-Resistencia a flexión-Adoquines de hormigón	\$ 163.800,00
		106870001130003	AYE-Resistencia a compresión-Bloques de hormigón	\$ 183.100,00
		106870001130004	AYE-Permeabilidad-hormigón	\$ 835.800,00
		106870001130005	AYE-Índice de actividad puzolánica-puzolanas	\$ 936.000,00
		Total Dpto Tecnología de Hormigón		\$ 9.756.700,00
10688	Dpto Compatibilidad Electromagnética	106880001000001	AYE-Medic. de radiaciones no ionizantes (in situ)	\$ 1.426.400,00
		106880001000002	AYE-Medic. de campo eléctrico/magnético (in situ)	\$ 1.052.100,00
		106880001000003	AYE-Análisis Factibil Ensayos EMC-Eq. electrónicos	\$ 523.600,00
		106880001120001	AYE-IC Descargas electrostáticas-Eq. Electrónicos	\$ 200.200,00
		106880001120002	AYE-IC Ondas de Choque (SURGE) -Eq. electrónicos	\$ 329.800,00
		106880001120003	AYE-IC Ráfagas eléctricas BURST-Eq. electrónicos	\$ 343.400,00
		106880001120004	AYE-Inmunidad radiada hasta 3 GHz-Eq. electrónicos	\$ 2.689.400,00
		106880001120005	AYE-IC Campo Magnético de 50 HZ-Eq. electrónicos	\$ 184.500,00
		106880001120006	AYE-IC Corrientes inyectadas -Eq. electrónicos	\$ 432.600,00
		106880001120007	AYE-Medic. de Emisión conducida-Eq. electrónicos	\$ 577.900,00
		106880001120009	AYE-Medic. de ER 30 MHz a 1 GHz-Eq. electrónicos	\$ 1.232.400,00
		106880001120010	AYE-Barrido ad.de IR h/ 1 GHz -Eq. electrónicos	\$ 1.551.500,00
		106880001120012	AYE-IC Interrupciones breves y huecos de tensión	\$ 335.100,00
		106880001120014	AYE-Adic. modos de func. EC-Eq. electrónicos	\$ 406.200,00
		106880001120015	AYE-Adic. modos de func. ER 30 MHz -1 GHz	\$ 672.000,00
		106880001120017	AYE-Ensayos de EMC de controladores fiscales	\$ 2.851.900,00
		106880001120018	AYE-Ensayos de EMC de balanzas	\$ 3.409.200,00
		106880001120019	AYE-Ensayos de EMC medidores de energía eléctrica	\$ 8.528.100,00
		106880001120022	AYE-IC Ondas Oscilatorias Amort.-Eq. electrónicos	\$ 474.500,00
		106880002000001	AST-Emisión conducida 2 h-Eq. electrónicos	\$ 463.400,00
		106880002000002	AST-Emisión radiada 4 h-Eq. electrónicos	\$ 1.168.600,00
		106880002000003	AST-Emisión radiada 6 h-Eq. electrónicos	\$ 1.445.900,00
		106880002000004	AST-Inmunidad radiada 4 h - GTEM-Eq. electrónicos	\$ 733.700,00
		106880002000005	AST-Inmunidad radiada 6 h - GTEM-Eq. electrónicos	\$ 990.700,00
		106880002000006	AST-Inmunidad Conducida (2 horas)-Eq. electrónicos	\$ 263.700,00
		106880002000007	AST-Inmunidad radiada 4 h - CSA-Eq. electrónicos	\$ 1.053.200,00
		106880002000008	AST-Inmunidad radiada 6 h - CSA-Eq. electrónicos	\$ 1.268.600,00
		106880002000009	AST-Emisión conducida 4 h-Eq. electrónicos	\$ 692.500,00
		Total Dpto Compatibilidad Electromagnética		\$ 35.301.100,00
10689	Dpto Seguridad de Productos Electrónicos	106890001110001	AYE-Resist. de Aislación-Mater. Eléctricos/equipos	\$ 394.400,00
		106890001110002	AYE-Filamento incandesc.-Mater. Eléctricos/equipos	\$ 848.600,00
		106890001110003	AYE-Ensayo de impacto-Mater. Eléctricos/equipos	\$ 384.900,00
		106890001110004	AYE-Rigidez dieléctrica-Mater. Eléctricos/equipos	\$ 389.700,00
		106890001110005	AYE-Ensayos parciales de SE-Mater y equipos	\$ 1.745.900,00
		106890001110006	AYE-Seg. Eléctrica-Mater. Eléctricos/equipos	\$ 4.911.200,00
		106890001110008	AYE-Encaminamiento elect.-Mat. Eléctricos/equipos	\$ 1.335.000,00
		106890001120001	AYE-Ensayos Ambientales-Mater. Eléctricos/equipos	\$ 879.100,00
		106890001120002	AYE-Seg. eléctrica p/ Controladores Fiscales	\$ 3.385.100,00
		106890001130001	AYE-Seg. antideflagrante-Mater. Eléctricos/equipos	\$ 4.455.000,00
		106890001130002	AYE-Seg. intrínseca-Mater. Eléctricos/equipos	\$ 5.755.800,00
		Total Dpto Seguridad de Productos Electrónicos		\$ 24.484.700,00
10690	Dpto Validación de Dispositivos y Sistemas Electrónicos	106900001000001	AYE-Valid SW-inst de pesar de baja complejidad	\$ 1.806.200,00
		106900001000002	AYE-Valid SW-inst de pesar de alta complejidad	\$ 10.283.200,00
		106900001120001	AYE-Validación Sw/funcional-Controlador fiscal	\$ 7.706.400,00
		106900001120002	AYE-Validación Sw/funcional-Cuponera fiscal	\$ 1.782.100,00
		106900001120003	AYE-Validación Sw-Medidor de energía eléctrica	\$ 3.660.500,00
		106900001120007	AYE-Validación Sw y funcional-SICOP	\$ 3.853.200,00
		106900002120001	AST-Verificación-Módulo fiscal c/datos válidos	\$ 28.900,00
		106900002120002	AST-Pericia Técnica -Controlador fiscal	\$ 385.300,00
		106900002120003	AST-Verificación-Módulo fiscal s/datos válidos	\$ 14.400,00
		Total Dpto Validación de Dispositivos y Sistemas Electrónicos		\$ 29.520.200,00
10691	Dpto Comunicaciones	106910001120002	AYE-Homol.-Radioenlaces digitales	\$ 1.316.500,00
		106910001120003	AYE-Homol.-Transceptores de HF, VHF y UHF	\$ 1.199.100,00
		106910001120004	AYE-Homol.-Equipos DECT	\$ 563.800,00
		106910001120005	AYE-Homol.-Equipos de baja potencia	\$ 936.400,00
		106910001120012	AYE-Ensayo parcial-Sensibilidad y estabilidad DECT	\$ 417.600,00
		106910001120020	AYE-Homol.-Centrales telefónicas electr. Aut.	\$ 558.600,00
		106910001120021	AYE-Homol.-Terminales telefónicos	\$ 601.700,00
		106910001120022	AYE-Dispositivos RFID -Frecuencia de Resonancia	\$ 514.700,00
		106910001120024	AYE-Homologación-Eq. con Salto frec./Sist. Híbrido	\$ 312.400,00
		106910001120025	AYE-Homologación-Eq. con tecnología BTLE	\$ 305.600,00
		106910001120026	AYE-Homologación-Eq. de banda ancha en 2.4 GHz	\$ 343.000,00
		106910001120027	AYE-Homologación-Eq. de banda ancha en 5 GHz	\$ 116.700,00
		106910001120028	AYE-Homologación-Eq. de baja potencia hasta 30 MHz	\$ 575.700,00
		106910001120029	AYE-Homologación-Eq. de baja potencia desde 3.1 GH	\$ 1.683.100,00
		106910001120030	AYE-Homologación-Eq. terminal celular_2G	\$ 1.513.600,00
		106910001120031	AYE-Homologación-Eq. terminal celular 3G_2 bandas	\$ 1.237.600,00
		106910001120032	AYE-Homologación-Eq. terminal celular 4G_1 banda	\$ 1.237.600,00
		106910001120033	AYE-Homologación-Eq. radiobase celular	\$ 2.597.300,00
		106910001120034	AYE-Homologación-Eq. dispositivo médico	\$ 2.083.400,00
		106910001120035	AYE-Homologación-Verificac simulador tejido humano	\$ 910.600,00
		Total Dpto Comunicaciones		\$ 19.025.000,00
10693	Dpto Microelectrónica Aplicada	106930001120003	AYE-Ciclo de vida software-Electromédicos Clase A	\$ 7.706.400,00
		106930001120004	AYE-Verif. Conformidad-RFID SENASA Art. 8	\$ 2.099.500,00
		106930001120005	AYE-Verif. Conformidad-RFID SENASA Completo	\$ 4.084.000,00
		106930001120006	AYE-Ciclo de vida software-Electromédicos-Clase B	\$ 9.633.000,00
		106930001120007	AYE-Ciclo de vida software-Electromédicos-Clase C	\$ 14.449.500,00
		106930005000001	CAL-Calibración-analizador de corriente de fuga	\$ 2.211.900,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10693	Dpto Microelectrónica Aplicada	106930005000002	CAL-Calibración-dispositivo de punta caliente	\$ 994.900,00
		106930005000003	CAL-Calibración-Aparato de puesta a tierra	\$ 1.074.800,00
		106930005000004	CAL-Calibración-Cámara térmica	\$ 939.500,00
		106930005000005	CAL-Calibración-multímetros de banco	\$ 1.853.200,00
		106930005000006	CAL-Calibración-multímetros de mano	\$ 986.200,00
		106930005000007	CAL-Registrador de Temperatura 20 canales	\$ 1.419.700,00
		106930005000008	CAL-Calibración - Timer	\$ 481.100,00
		106930005000009	CAL-Calibración - Resistores VISHAY	\$ 754.500,00
		106930005000010	CAL-Registrador Temp 10 canales-Equip electrónicos	\$ 500.300,00
		106930005000011	CAL-Analizador Segur Eléctrica-Equip electrónicos	\$ 1.154.700,00
		106930005000012	CAL-Caja de resistencias	\$ 832.300,00
		106930005120001	CAL-Calibración-Analizadores de electrocirugía	\$ 1.659.000,00
		106930005120002	CAL-Calibración-Analizadores de desfibrilaciones	\$ 1.579.700,00
		106930005120003	CAL-Verif. metrológica-Ventiladores pulmonares	\$ 1.666.600,00
		106930005120004	CAL-Calibración de Watimetro-VOLTECH PM1000+	\$ 1.860.500,00
		106930005130001	CAL-Calibración-Equipo para ensayo de tracking	\$ 1.674.700,00
		Total Dpto Microelectrónica Aplicada		\$ 59.616.000,00
10694	Dpto Análisis y Ensayos Mecánicos	106940001000002	AYE-Ensayo de compresión-Materiales metálicos	\$ 57.700,00
		106940001110005	AYE-Ensayo tracción completo-Materiales metálicos	\$ 99.800,00
		106940001110006	AYE-Carga de prueba o rotura-Materiales metálicos	\$ 57.700,00
		106940001110007	AYE-Ensayo de dureza HBW/HV/HR-Mat. metálicos	\$ 135.800,00
		106940001110017	AYE-Masa revestimiento metalico por area	\$ 222.500,00
		106940001110018	AYE-Adherencia revestimiento metalico	\$ 71.900,00
		106940001110019	AYE-Flexibilidad del revestimiento organico	\$ 71.900,00
		106940001110020	AYE-Espesor del revestiminento organico	\$ 200.000,00
		106940001110021	AYE-Dureza del revestimiento organico	\$ 122.000,00
		106940001120009	AYE-Medición capa dura - HV/HK-Mat. metálicos	\$ 265.700,00
		106940001120010	AYE-Espesor recubr-Mét óptico-Mat. metálicos	\$ 429.400,00
		106940001120011	AYE-Exámen metalográfico-Materiales metálicos	\$ 750.000,00
		Total Dpto Análisis y Ensayos Mecánicos		\$ 2.484.400,00
10695	Dpto Desempeño Mecánico de Productos	106950001110001	AYE-Propiedades de fatiga-implantes de cadera	\$ 3.210.000,00
		106950001110002	AYE-Propiedades de fatiga-implantes de rodilla	\$ 3.590.000,00
		106950001120005	AYE-Ensayo de composición química -	\$ 462.000,00
		Total Dpto Desempeño Mecánico de Productos		\$ 7.262.000,00
10696	Dpto Ensayos No Destructivos	106960001000007	AYE-Crio fractura y metalizado en muestras SEM	\$ 51.400,00
		106960001120001	AYE-MEB - Observ., fotomicrografia y análisis-	\$ 119.500,00
		106960010110002	CRH-Renovacion de Calificacion en END-	\$ 252.900,00
		Total Dpto Ensayos No Destructivos		\$ 423.800,00
10697	Dpto Procesos de Mecanizado y Conformado	106970001000001	AYE-Dimensional-radiadores	\$ 289.000,00
		106970001000002	AYE-Ensayos de fricción y desgaste-	\$ 3.082.600,00
		106970001000003	AYE-Ensayo de Drop Ball Test-	\$ 8.669.700,00
		106970001000004	AYE-Medicion de cargas -prensas	\$ 1.941.700,00
		106970001000005	AYE-Ensayos de discos de corte-	\$ 1.519.300,00
		106970001110001	AYE-Ensayos completos-bicicletas	\$ 4.904.800,00
		106970001110002	AYE-Ensayos reducidos-bicicletas	\$ 2.421.100,00
		106970001110003	AYE-Levantamiento no conformidades-	\$ 1.265.100,00
		106970001110004	AYE-Informe de excepción-	\$ 674.300,00
		106970001110005	AYE-Dimensional-productos siderurgicos	\$ 216.700,00
		106970002000001	AST-Mecanizado no convencional CNC-	\$ 32.900,00
		106970002000002	AST-Simulación computacional-procesos	\$ 5.779.800,00
		Total Dpto Procesos de Mecanizado y Conformado		\$ 30.797.000,00
10700	Dpto Embalajes y Logística	107000001000002	AYE-Rigidez a la flexión cartón-Esquinero cartón	\$ 84.700,00
		107000001000003	AYE-Acondicionamiento a T° Envases/Embalajes	\$ 88.400,00
		107000001000004	AYE-Acondicionamiento a T° < 0 °C-Envases	\$ 182.500,00
		107000001000005	AYE-Acondicionamiento por lluvia-Envases	\$ 115.200,00
		107000001000009	AYE-Flexión del fondo-Cajas/Contenedores	\$ 242.800,00
		107000001000010	AYE-Impactos horizontales-Embalaje	\$ 246.500,00
		107000001000011	AYE-Impactos rotacionales-Embalaje	\$ 229.000,00
		107000001000013	AYE-Tracción de asas-Cajas/Cajones	\$ 227.200,00
		107000001000016	AYE-Impacto c/proyect.-Cajas/Cajones	\$ 184.100,00
		107000001000017	AYE-Elevación parte inferior-Contenedores / RIG's	\$ 217.300,00
		107000001000018	AYE-Elevación parte superior-Contenedores / RIG's	\$ 524.600,00
		107000001000019	AYE-Derribo-Contenedores / RIG's	\$ 217.300,00
		107000001000020	AYE-Enderezamiento-Contenedores / RIG's	\$ 217.300,00
		107000001000021	AYE-Desgarramiento-Contenedores / RIG's	\$ 219.200,00
		107000001000022	AYE-Caída sobre la esquina-Pallets	\$ 187.600,00
		107000001000023	AYE-Corte-Pallets	\$ 292.600,00
		107000001000024	AYE-Impacto del borde del piso superior-Pallets	\$ 292.600,00
		107000001000025	AYE-Impacto del taco-Pallets	\$ 292.600,00
		107000001000027	AYE-Elevación por horquillas - Pallets	\$ 394.400,00
		107000001000030	AYE-Apilamiento 28 días 40°C-Envases/Embalajes	\$ 927.100,00
		107000001000031	AYE-Apilamiento Pallets madera-Pallets de madera	\$ 373.900,00
		107000001000032	AYE-Apilamiento en RIG Flexible-RIG Flexible	\$ 257.700,00
		107000001000033	AYE-Apilamiento envases metálico-Envases metálicos	\$ 236.600,00
		107000001000034	AYE-Caída en cajones plásticos-Cajones Plásticos	\$ 447.500,00
		107000001000035	AYE-Caída en RIG Flex/Rig-RIG flexibles y rígidos	\$ 364.700,00
		107000001000036	AYE-Caída Envases + 25 kg-Envases más de 25 kg	\$ 223.700,00
		107000001000037	AYE-Caída Envases -25 kg-Envases menos de 25 kg	\$ 151.500,00
		107000001000038	AYE-Comp. qca 28 días 55°C-Envases con producto	\$ 1.034.300,00
		107000001000039	AYE-Comp.qca s/acond-Envases con producto	\$ 581.500,00
		107000001000040	AYE-Compresion tacos y tirantes madera-Accesorios	\$ 301.700,00
		107000001000041	AYE-Apilam 28 días/acondicionamiento-Env/Embalajes	\$ 474.200,00
		107000001120001	AYE-Transporte (vibraciones)-Envases/Embalaje	\$ 262.800,00
		107000001120002	AYE-Impactos-Envases/Embalaje	\$ 275.600,00
		107000001120003	AYE-Estanqueidad-Bidones/Tambores/Baldes	\$ 181.300,00
		107000001120004	AYE-Presión interna-Envases	\$ 254.200,00
		107000001120005	AYE-Resistencia compresión-Cajas y envases chicos	\$ 133.200,00
		107000001120006	AYE-Resist. Compres.-Cajas telescópicas y bandejas	\$ 210.200,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10700	Dpto Embalajes y Logística	107000001120007	AYE-Resist. Compres.-Octibines y envases grandes	\$ 297.900,00
		107000001120008	AYE-Transp (vibración) sin prep-Env./Embalajes/Otr	\$ 58.700,00
		107000001130002	AYE-Acondicionamiento a T° y HR-Envases/Embalajes	\$ 182.500,00
		107000001130004	AYE-Apilamiento 24 hs 23°C y 50%-Envases/Embalajes	\$ 346.900,00
		107000001130005	AYE-Apilamiento Pallets cartón/plásticos-Pallets	\$ 442.800,00
		107000001130006	AYE-Apilamiento/compresión-Cajones plásticos	\$ 330.000,00
		107000001130007	AYE-Flexión piso inf. en pallets-Pallets de madera	\$ 265.500,00
		107000001130008	AYE-Flexión Pallets-Pallets de cartón y plástico	\$ 658.200,00
		107000001130009	AYE-Flexion en Pallets-Pallets de madera	\$ 394.400,00
	Total Dpto Embalajes y Logística			\$ 14.124.500,00
10701	Dpto Envases Primarios y Sistemas de Envasado	107010001000002	AYE-Gramaje-Material p/envases	\$ 94.300,00
		107010001000004	AYE-Envasamiento-Envases+producto	\$ 232.600,00
		107010001000005	AYE-Control de atmósfera modificada-Envases	\$ 76.700,00
		107010001000006	AYE-Medición de O2 / CO2 en espacio cabeza-Envases	\$ 146.100,00
		107010001000007	AYE-Resistencia al punzonado-Material p/envases	\$ 146.800,00
		107010001000008	AYE-Propagación del desgarro-Material p/envases	\$ 146.800,00
		107010001000009	AYE-Coeficiente de fricción-Material p/envases	\$ 185.200,00
		107010001000010	AYE-Resist. a la delaminación-Material p/envases	\$ 148.500,00
		107010001000012	AYE-Espesores-Envases y material p/envases	\$ 72.400,00
		107010001000013	AYE-Adhesividad s/presión adicional (tack)-Envases	\$ 149.800,00
		107010001000014	AYE-Flexion repetida-Envases y material p/envases	\$ 174.600,00
		107010001000015	AYE-Curvas de sellabilidad-Material p/envases	\$ 383.200,00
		107010001000017	AYE-Dimensiones-Envases	\$ 144.800,00
		107010001000018	AYE-Acondicionamiento a T° < 0 ° C-Envases	\$ 165.600,00
		107010001000019	AYE-Caída-Envases	\$ 118.100,00
		107010001000020	AYE-Evaluación-Envases	\$ 74.500,00
		107010001000021	AYE-Fuerza de torque	\$ 94.900,00
		107010001000022	AYE-Resistencia a la compresión-Envases	\$ 152.500,00
		107010001000024	AYE-Espesores -Envases rígidos (no destructivos)	\$ 290.700,00
		107010001000025	AYE-Insp. sistema óptico de aumento-Env. y mat.	\$ 245.800,00
		107010001000026	AYE-Adherencia del recubrimiento-En metal	\$ 103.800,00
		107010001000027	AYE-Dureza del recubrimiento-Env. y mat.de envases	\$ 103.800,00
		107010001000028	AYE-Espesor de la chapa-Chapa de acero	\$ 108.800,00
		107010001000029	AYE-Resist curado recubrimiento-metal u otros sust	\$ 103.800,00
		107010001000030	AYE-Eval. de apertura manual de envasesEn envases	\$ 94.300,00
		107010001000031	AYE-Porcentaje termocontracción-Env y mat envases	\$ 167.200,00
		107010001000032	AYE-Discontinuidad recubrim. interno-Env metálicos	\$ 173.200,00
		107010001120001	AYE-Resistencia a la tracción-Material p/envases	\$ 152.500,00
		107010001120002	AYE-Resistencia sellado-Envases-Material p/env.	\$ 232.700,00
		107010001120003	AYE-Envejecimiento térmico-Material p/envases	\$ 3.700,00
		107010001120004	AYE-Permeabilidad al oxígeno-Material p/envases	\$ 298.700,00
		107010001120005	AYE-Hermeticidad-Envases	\$ 145.600,00
		107010001120007	AYE-Perm al oxígeno-Potes/Frascos/Botellas	\$ 484.100,00
		107010001130001	AYE-Acondicionamiento a temperatura-Envases	\$ 88.400,00
		107010001130002	AYE-Presión interna-Envases flexibles	\$ 167.500,00
		107010001130003	AYE-Acondicionamiento a T y HR-Envases	\$ 139.200,00
	Total Dpto Envases Primarios y Sistemas de Envasado			\$ 5.811.200,00
10702	Dpto Medios de Transporte	107020001110001	AYE-Durabilidad-Enclavamientos puerta ascensor	\$ 697.300,00
		107020001110002	AYE-Poder de Ruptura-Enclavamiento puerta ascensor	\$ 697.300,00
		107020001110003	AYE-Ensayo dinámico-Enclavamientos puerta ascensor	\$ 497.000,00
		107020001110004	AYE-Ensayo estático-Enclavamientos puerta ascensor	\$ 497.000,00
		107020001110005	AYE-Disparo-Limitador de velocidad ascensores	\$ 1.016.700,00
		107020001110006	AYE-Deslizamiento del cable-Limitador de velocidad	\$ 1.022.200,00
		107020001110007	AYE-Ensayo-Amortiguador con acumulación de energía	\$ 1.263.000,00
		107020001110008	AYE-Ensayo-Amortiguador con disipación de energía	\$ 1.263.000,00
		107020001110009	AYE-Ensayo-Paracidas progresivo	\$ 1.911.200,00
		107020001110010	AYE-Ensayo-Paracidas instantáneo	\$ 1.718.600,00
		107020001110011	AYE-Ensayo-Válvula de paracaidas	\$ 2.114.900,00
		107020001120002	AYE-Ensayo-Cascos de protección vehicular	\$ 488.600,00
		107020001120003	AYE-Ensayo-Sistemas de limpiaparabrisas	\$ 2.398.400,00
		107020001120004	AYE-Ensayo-Amortiguadores Hidráulicos	\$ 1.760.100,00
		107020001120005	AYE-Ensayo-Extremos, rótulas,articulaciones exiles	\$ 1.637.600,00
		107020001120007	AYE-Determinación-Campo de visión	\$ 778.700,00
	Total Dpto Medios de Transporte			\$ 19.761.600,00
10703	Dpto Compuestos y Productos Inorgánicos	107030001000001	AYE-Cenizas a 450°C -Materiales	\$ 158.700,00
		107030001000002	AYE-Elemento por ICP-OES-Soluciones	\$ 141.000,00
		107030001000003	AYE-Acidez total (TAN)-Soluciones	\$ 547.200,00
		107030001000004	AYE-Potabilidad fisicoquímico reducido-Agua	\$ 195.200,00
		107030001000005	AYE-Turbiedad-Agua	\$ 121.900,00
		107030001000006	AYE-CB, amonio, nitrito y cloro total – FQ-Agua	\$ 67.000,00
		107030001000008	AYE-pH -Agua	\$ 116.300,00
		107030001000009	AYE-Nitratos y nitritos-Efluentes	\$ 174.900,00
		107030001000010	AYE-Relación de hopeita/fosfofilita -Metales	\$ 193.700,00
		107030001000011	AYE-Clasificación s/norma.-Aleación	\$ 192.800,00
		107030001000012	AYE-Análisis químico completo -Acero	\$ 494.600,00
		107030001000013	AYE-Fósforo y azufre-Acero	\$ 266.500,00
		107030001000014	AYE-Curva agregado patrón-Soluciones	\$ 242.800,00
		107030001000015	AYE-Impurezas s/Resolución Mercosur-Metales	\$ 693.400,00
		107030001000016	AYE-FQ reducido-Aguas de hemodíálisis.	\$ 692.900,00
		107030001000017	AYE-FQ s/ley -Aguas de hemodíálisis.	\$ 950.600,00
		107030001000018	AYE-Verificación de cristalinidad-Materiales	\$ 200.300,00
		107030001000019	AYE-Analisis semicuantitativo por FRX-Materiales	\$ 258.000,00
		107030001000020	AYE-Cualitativo por Difracción de RX-Materiales	\$ 272.300,00
		107030001000021	AYE-Molienda en molino -Minerales	\$ 120.200,00
		107030001000022	AYE-Silicato de Al y Mg según USP-Excipientes	\$ 345.700,00
		107030001000023	AYE-Identificación de tipo de arcilla -Materiales	\$ 394.300,00
		107030001000025	AYE-Grado de cristalinidad -Celulosa	\$ 230.700,00
		107030001000026	AYE-FQ Comp Básica.-Aguas subterráneas	\$ 171.200,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10703	Dpto Compuestos y Productos Inorgánicos	107030001000027	AYE-Sílice (reactivo al Molibdato)-Agua	\$ 89.800,00
		107030001000028	AYE-Residuo a 105°C-Materiales	\$ 107.300,00
		107030001000029	AYE-Sílice cristalina por DRX-Aire	\$ 253.200,00
		107030001000030	AYE-Pt, Pd y Rh -Catalizadores	\$ 150.100,00
		107030001000031	AYE-Determinación de título-Soluciones	\$ 422.400,00
		107030001000032	AYE-Sust solubles en eter etílico-Efluentes	\$ 166.900,00
		107030001000033	AYE-Oxígeno cons total (KMnO4- 100°C)-Efluentes	\$ 257.100,00
		107030001000034	AYE-Oxígeno cons. en frío -Efluentes	\$ 219.100,00
		107030001000035	AYE-Fósforo total -Efluentes, aguas	\$ 418.800,00
		107030001000036	AYE-Cloro residual por volumetria-Efluentes, aguas	\$ 196.300,00
		107030001000037	AYE-Detergentes (SAAM o SRAO)-Efluentes, aguas	\$ 272.600,00
		107030001000038	AYE-Sólidos Suspendidos Fijos y Vol.-Efluentes	\$ 238.600,00
		107030001000039	AYE-Sulfuros totales-Efluentes y barros	\$ 72.300,00
		107030001000040	AYE-Sólidos totales (a 103°C)-Biosólidos	\$ 158.400,00
		107030001000041	AYE-Sólidos fijos y volátiles (a 550°C)-Biosólidos	\$ 228.600,00
		107030001000042	AYE-Cloruros y sulfatos-Papel y/o cartón	\$ 189.900,00
		107030001000043	AYE-Carbono orgánico total-Materiales	\$ 114.900,00
		107030001000044	AYE-Al expresado como Al2O3-Prod industriales	\$ 407.500,00
		107030001000045	AYE-Químico de no metales-Materiales	\$ 1.166.800,00
		107030001000046	AYE-Asbestos por Microscopia-Materiales	\$ 138.100,00
		107030001000047	AYE-Químico de metales-Metales	\$ 478.500,00
		107030001000048	AYE-Asbestos por Difracción de Rayos X-Materiales	\$ 304.100,00
		107030001000049	AYE-Elemento por ión selectivo-Prod industriales	\$ 423.400,00
		107030001000050	AYE-Patrón de Difracción de Rayos X-Materiales	\$ 69.200,00
		107030001000051	AYE-Cd, Hg, Pb y Cr-Prod industriales	\$ 147.800,00
		107030001000052	AYE-Lixiviación-Sólidos	\$ 162.600,00
		107030001000053	AYE-Cualitativo por FRX-Prod industriales	\$ 134.200,00
		107030001000054	AYE-FQ de agua para Jar test-Agua de partida	\$ 171.300,00
		107030001000055	AYE-Characterización química inorgánica-Productos	\$ 915.000,00
		107030001130001	AYE-Nitratos -Agua	\$ 23.400,00
		107030001130002	AYE-Conductividad-Agua	\$ 87.700,00
		107030001130003	AYE-pH-Agua	\$ 116.300,00
		107030001130004	AYE-Dureza total, Ca y Mg-Agua	\$ 120.400,00
		107030001130005	AYE-Cloruro, sulfato, nitrato y fluoruro-Agua	\$ 291.900,00
		107030001130006	AYE-Cond y pH-Aguas desmineralizadas.	\$ 172.200,00
		107030001130007	AYE-pH -Efluentes, aguas, barros	\$ 116.300,00
		107030001130008	AYE-Sólidos sedimentables en 10' y 2 hs.-Efluentes	\$ 72.400,00
		107030001130009	AYE-Demanda bioqca de O2-Efluentes, aguas	\$ 435.400,00
		107030001130010	AYE-Demanda qca de O2-Efluentes DQO > a 100mg/l	\$ 358.100,00
		107030001130011	AYE-Cianuros totales -Efluentes, aguas, barros	\$ 504.500,00
		107030001130012	AYE-Sust fenólicas -Efluentes, barros (lix)	\$ 489.600,00
		107030001130013	AYE-Sólidos Suspendidos Totales-Efluentes	\$ 204.600,00
		Total Dpto Compuestos y Productos Inorgánicos		\$ 18.309.800,00
10704	Dpto Compuestos y Productos Orgánicos	107040001000001	AYE-Platino-Carboplatino	\$ 745.800,00
		107040001000002	AYE-Platino-Oxaliplatino	\$ 935.200,00
		107040001000003	AYE-Platino-Cisplatino	\$ 797.800,00
		107040001000004	AYE-Espectro IR-Fármaco	\$ 273.000,00
		107040001000005	AYE-RMN-Fármaco	\$ 461.200,00
		107040001000006	AYE-Análisis-Fármaco	\$ 449.800,00
		107040001000007	AYE-PCB-Suelo/sedimento/biosólido	\$ 1.822.200,00
		107040001000008	AYE-GRO-Agua	\$ 497.700,00
		107040001000009	AYE-DRO-Agua	\$ 785.500,00
		107040001000011	AYE-Tri y otros halogenados-Agua	\$ 1.183.400,00
		107040001000012	AYE-Benceno, tolueno, etilbenceno y xilenos-Agua	\$ 410.800,00
		107040001000014	AYE-PAH-Agua o lixiviado	\$ 1.862.900,00
		107040001000018	AYE-Óxido de etileno-Ambiente laboral	\$ 546.200,00
		107040001000020	AYE-Epiclorhidrina-Domisanitarios	\$ 748.900,00
		107040001000021	AYE-Óxido de etileno-Polietoxilados	\$ 700.400,00
		107040001000022	AYE-Contaminantes Orgánicos-Material celulósico	\$ 584.700,00
		107040001000023	AYE-Solventes residuales-Fármacos	\$ 407.700,00
		107040001000024	AYE-PCB-Material celulósico	\$ 1.215.000,00
		107040001000025	AYE-Epiclorhidrina-Material celulósico	\$ 708.200,00
		107040001000026	AYE-Hexametilendiamina-Simulantes de alimentos	\$ 615.800,00
		107040001000027	AYE-Clorofenoles -Material celulósico	\$ 1.038.100,00
		107040001000028	AYE-Monómero-Alimentos	\$ 713.400,00
		107040001000031	AYE-Identificación-Óxido de etileno	\$ 584.700,00
		107040001000032	AYE-Osmolalidad-Soluciones farmacéuticas	\$ 150.700,00
		107040001120001	AYE-Clorofenoles -Agua	\$ 1.029.000,00
		107040001120002	AYE-Cloruro de vinilo-Agua	\$ 941.900,00
		107040001120003	AYE-Diastereoisómeros-Labetalol	\$ 636.000,00
		107040001120004	AYE-Cloruro de vinilo-Plástico	\$ 1.089.000,00
		107040001120005	AYE-Etilenclorhidrina y etilenglicol-Biomédico	\$ 449.300,00
		107040001120006	AYE-Óxido de etileno-Material biomedico	\$ 583.000,00
		107040015110001	MDR-PCB-Líquido aislante	\$ 667.400,00
		107040015110002	MDR-BTEX-Metanol	\$ 830.100,00
		107040015110003	MDR-Etanol-Agua	\$ 821.100,00
		Total Dpto Compuestos y Productos Orgánicos		\$ 25.285.900,00
10705	Dpto Productos Químicos e Industriales	107050001000002	AYE-Determ trazador Patagónico-Combustible líquido	\$ 23.300,00
		107050001000003	AYE-Punto de ablandamiento-En sólidos que funden	\$ 340.000,00
		107050016000001	VER-Composición química-Naftas	\$ 290.600,00
		107050016000002	VER-Propiedad de frío-HC líquidos pesados	\$ 167.500,00
		107050016000003	VER-Propiedad de frío-HC líquidos pesados	\$ 167.500,00
		107050016000004	VER-Contaminación-HC	\$ 35.400,00
		107050016000005	VER-Agua destilación-HC líquidos pesados.	\$ 143.800,00
		107050016000006	VER-Cenizas-HC	\$ 198.100,00
		107050016000007	VER-Congelacion-Combustible Jet	\$ 164.100,00
		107050016000009	VER-Plomo-Naftas	\$ 121.500,00
		107050016000010	VER-Agua-HC	\$ 130.000,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10705	Dpto Productos Químicos e Industriales	107050016000011	VER-Analisis de propiedades-Naftas	\$ 34.900,00
		107050016000012	VER-Corrosión-HC líquidos y sólidos	\$ 104.400,00
		107050016000013	VER-Acidez-HC líquidos y biodiesel	\$ 119.000,00
		107050016000015	VER-Contaminación-HC líquidos pesados.	\$ 111.800,00
		107050016000020	VER-Biodiesel-Gasoil	\$ 67.700,00
		107050016000024	VER-Inflamación-Muestras liq con HC	\$ 65.100,00
		107050016000030	VER-Índice de viscosidad-Aceites lubricantes	\$ 26.200,00
		107050016000032	VER-Estabilidad emulsión-Grasas lubricantes	\$ 179.200,00
		107050016120001	VER-Calculo del índice de cetano-Gasoil	\$ 3.200,00
		107050016120002	VER-Densidad en liq-HC y químicos en gral	\$ 76.400,00
		107050016120005	VER-Oxidacion-Gasoil/Biodiesel	\$ 189.200,00
		107050016120006	VER-Curva destilacion-HC líquidos	\$ 110.100,00
		107050016120007	VER-Densidad en liq.-HC y químicos en gral	\$ 38.700,00
		107050016120009	VER-Inflamación-gasoil	\$ 58.500,00
		107050016120010	VER-viscosidad-HC líquidos	\$ 158.000,00
		107050016130001	VER-Azufre-HC líquidos	\$ 92.400,00
	Total Dpto Productos Químicos e Industriales			\$ 3.216.600,00
10707	Dpto Manejo y Gestión de Sustancias Químicas	107070001000004	AYE-Recuento de E. coli-Efluentes y residuos	\$ 144.600,00
		107070001000005	AYE-Detección Salmonella spp -Efluentes y residuos	\$ 122.500,00
		107070001000008	AYE-Lixiviado -Biosólidos y residuos	\$ 109.500,00
		107070001130005	AYE-Potabilidad microbiológica -Agua de consumo	\$ 57.400,00
		107070001130006	AYE-Recuento de microorganismos -Agua hemodíalisis	\$ 13.700,00
		107070001130007	AYE-Recuento de coliformes-Efluentes y residuos	\$ 138.200,00
		107070001130008	AYE-Recuento microorganismos -Efluentes y residuos	\$ 20.200,00
		107070001130009	AYE-Biodegradabilidad fácil -Productos químicos	\$ 1.367.300,00
		107070001130010	AYE-Biodegradabilidad inheren-Productos químicos	\$ 1.150.000,00
		107070001130011	AYE-Rec.de microorganismos -Productos químicos	\$ 24.400,00
		107070002000020	AST-Act. biocida medio líquido-Productos químicos	\$ 309.300,00
	Total Dpto Manejo y Gestión de Sustancias Químicas			\$ 3.457.100,00
10709	Dpto Asistencia A La Industria del Caucho	107090001000002	AYE-Factor de confortabilidad-Colchones	\$ 199.100,00
		107090001000003	AYE-Energía con punzón-Neumáticos	\$ 327.600,00
		107090001000004	AYE-Carga de tracción de talón-Neumáticos	\$ 259.400,00
		107090001000005	AYE-Envejecimiento -En cámara de ozono 16hs	\$ 373.700,00
		107090001000006	AYE-Resistencia adhesión base válvula-Neumáticos	\$ 187.000,00
		107090001000007	AYE-Adhesión-Tela-goma, goma-goma, caucho - metal	\$ 265.000,00
		107090001000008	AYE-Compresión - deflexión-En caucho vulcanizado	\$ 192.500,00
		107090001000009	AYE-Envejecimiento-En cámara de frío	\$ 168.700,00
		107090001000010	AYE-Envejecimiento -En cámara de ozono 72hs	\$ 736.000,00
		107090001000011	AYE-Fragilidad baja temperatura-Caucho vulcanizado	\$ 203.900,00
		107090001000012	AYE-Inmersión -En fluidos	\$ 138.400,00
		107090001000013	AYE-Cambio de volumen-Caucho	\$ 243.800,00
		107090001000014	AYE-Abrasión Taber-En caucho vulcanizado	\$ 224.800,00
		107090001000015	AYE-Ensayo de penetrabilidad-Tapones medicinales	\$ 131.000,00
		107090001000016	AYE-Inmersión-En aceite Standard	\$ 168.900,00
		107090001000018	AYE-Resiliencia	\$ 112.300,00
		107090001000020	AYE-Envejecimiento -En cámara de ozono 96hs	\$ 864.000,00
		107090001000021	AYE-Deformación permanente por compresión	\$ 219.000,00
		107090001000022	AYE-MedidasColchones	\$ 211.500,00
		107090001000023	AYE-Resistencia al desgarreColchones	\$ 121.700,00
		107090001000024	AYE-DensidadColchones	\$ 219.700,00
		107090001110001	AYE-Ensayos de preservativos-hasta 35k	\$ 1.863.500,00
		107090001110002	AYE-Ensayos de Preservativos hasta 35k s/envej	\$ 1.469.100,00
		107090001110003	AYE-Ensayos de Preservativos hasta 150k	\$ 2.319.300,00
		107090001110004	AYE-Ensayos de Preservativos hasta 150k s/envej	\$ 1.713.700,00
		107090001110005	AYE-Ensayos de Preservativos hasta 500k	\$ 3.223.300,00
		107090001110006	AYE-Ensayos de Preservativos hasta 500k s/envej	\$ 2.265.700,00
		107090001110007	AYE-Dureza-Caucho vulcanizado	\$ 68.500,00
		107090001110008	AYE-Envejecimiento termico acelerado	\$ 113.900,00
		107090001110009	AYE-Resistencia a la tracción - Caucho vulcanizado	\$ 232.400,00
		107090001110010	AYE-Resistencia al desgarre	\$ 232.400,00
		107090001110011	AYE-Preparación de compuesto control-para reómetro	\$ 224.400,00
		107090001120001	AYE-Ensayo de mezclado -En mezclador abierto	\$ 120.100,00
		107090001120002	AYE-Ensayo reometría-En reómetro R100 o MDR/ODR	\$ 68.800,00
		107090001120003	AYE-Viscosidad Mooney-Polímeros y compuestos	\$ 161.000,00
		107090001120004	AYE-Vulcanización-Compuestos crudos	\$ 70.800,00
		107090001120005	AYE-Ensayo de mezclado -En mezclador cerrado	\$ 149.500,00
		107090001120006	AYE-Resistencia a la abrasión-Caucho vulcanizado	\$ 122.500,00
		107090001120007	AYE-Densidad-En caucho vulcanizado	\$ 260.100,00
		107090001120008	AYE-Resiliencia al impacto-En caucho vulcanizado	\$ 115.000,00
	Total Dpto Asistencia A La Industria del Caucho			\$ 20.362.000,00
10710	Dpto Asistencia A La Industria del Neumático y Adhesivos	107100001000001	AYE-Reometría-Líquidos, suspensiones, emulsiones	\$ 197.800,00
		107100001000002	AYE-Viscosidad cinemática-Mezclas adhesivas, etc	\$ 134.300,00
		107100001000003	AYE-Porcentaje de sólidos -Adhesivos, caucho	\$ 162.000,00
		107100001000004	AYE-Negro de Humo-Muestras de caucho	\$ 390.600,00
		107100001000005	AYE-Ensayos-Cubiertas de bicicleta	\$ 2.035.200,00
		107100001000006	AYE-Ensayos-Cámaras de bicicleta	\$ 1.779.700,00
		107100001000008	AYE-Inmersión en solventes-cintas etiquetas caucho	\$ 139.800,00
		107100001000009	AYE-Envej térmico acelerado-cintas etiqueta caucho	\$ 271.300,00
		107100001000010	AYE-Registro IR-caucho, adhesivos	\$ 212.100,00
		107100001000011	AYE-Holding Power-Adhesivos sensibles a la presión	\$ 380.400,00
		107100001000012	AYE-Determ. gramaje-Adhesivos etiquetas cintas med	\$ 112.400,00
		107100001000013	AYE-Loop Tack-Adhesivos etiquetas cintas medicinal	\$ 302.500,00
		107100001000014	AYE-Determinación de Azufre-Caucho vulcanizado	\$ 612.000,00
		107100001000015	AYE-Cambio de válvula-cámaras de bicicletas	\$ 384.300,00
		107100001000016	AYE-Tiempo abierto- Adhesivos de contacto	\$ 192.200,00
		107100001000017	AYE-Tiempo curado-Selladores elastoméricos	\$ 132.300,00
		107100001000018	AYE-Determinación de pH-Resinas	\$ 56.400,00
		107100001000019	AYE-Tolerancia al agua-Resinas	\$ 56.400,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10710	Dpto Asistencia A La Industria del Neumático y Adhesivos	107100001000020	AYE-Tiempo de fraguado-Resinas	\$ 57.000,00
		107100001000021	AYE-Determinación de densidad-Resinas	\$ 56.400,00
		107100001000022	AYE-Número de hidroxilos-Polioles	\$ 373.900,00
		107100001000023	AYE-Det microestructura-SBR polimerizado solución	\$ 235.200,00
		107100001000024	AYE-Permeabilidad al vapor de agua-adhesivos	\$ 190.000,00
		107100001120001	AYE-Adhesión Peeling-Muestras adhesivas	\$ 304.800,00
		107100001120002	AYE-Adhesión Shear-Muestras adhesivas	\$ 306.600,00
		107100001120003	AYE-Tack-Etiquetas y cintas adhesivas	\$ 179.500,00
		107100001120004	AYE-Dimensiones-Etiquetas y cintas adhesivas	\$ 111.400,00
		107100001120005	AYE-Resistencia a la tracción -Cintas medicinales	\$ 303.000,00
		107100001120006	AYE-Resistencia al desgarro-Cintas medicinales	\$ 300.900,00
		107100001120007	AYE-Extracción con solvente-Muestras de caucho	\$ 318.700,00
		107100001120008	AYE-Identificación por FT-IR-Muestras de caucho	\$ 323.200,00
		107100001120009	AYE-Cenizas-Muestras de caucho	\$ 313.300,00
		107100001120010	AYE-Porcentaje de Sólidos totales-Cemento Flux	\$ 253.900,00
		107100001120011	AYE-Durabilidad por rodadura-Neumáticos	\$ 829.700,00
		107100001120012	AYE-Presión de agua-Neumáticos	\$ 559.200,00
		107100001120013	AYE-Marcado y medidas-Neumáticos	\$ 231.700,00
		107100001120014	AYE-Hermeticidad-Neumáticos	\$ 127.400,00
		107100001120016	AYE-Cuantificación de PAH-Caucho	\$ 585.700,00
		107100001130001	AYE-Resist a tracción/compres-Adhesivos/selladores	\$ 255.800,00
		107100002120001	AST-Ampliación de Familias-Neumáticos	\$ 222.300,00
		107100016000001	VER-Listas + Mercosur-caucho contacto con alimento	\$ 377.900,00
		Total Dpto Asistencia A La Industria del Neumático y Adhesivos		\$ 14.369.200,00
10711	Dpto Celulosa y Papel	107110001000002	AYE-Compresión en columna (ECT)-Cartón corrugado	\$ 61.500,00
		107110001000003	AYE-Compresión en plano (FCT)-Cartón corrugado	\$ 61.500,00
		107110001000004	AYE-Migración total-Materiales celulósicos	\$ 254.000,00
		107110001000005	AYE-Migración específica-Materiales celulósicos	\$ 227.800,00
		107110001000006	AYE-Resistencia a la compresión-Cajas, estuches	\$ 160.900,00
		107110001000007	AYE-Resistencia a las grasas-Papel, cartón	\$ 203.000,00
		107110001000009	AYE-Absorción/retención/dimensión-Pañales, toallas	\$ 371.400,00
		107110001000010	AYE-Espesor-Papel, cartón	\$ 52.200,00
		107110001000011	AYE-Coordenadas cromáticas-Papel	\$ 67.500,00
		107110001000012	AYE-Cohesión interna-Papel, cartón	\$ 68.600,00
		107110001000013	AYE-Porosidad Gurley (Rango medio)-Papel, cartón	\$ 50.100,00
		107110001000015	AYE-Grado de polimerización-Papel, cartón	\$ 185.500,00
		107110001000016	AYE-Abrasión Taber-Papel, cartón	\$ 67.500,00
		107110001000017	AYE-Compresión de onda (CMT)-Papel onda	\$ 70.200,00
		107110001000018	AYE-Compresión en anillo (RCT)-Papel liner	\$ 57.000,00
		107110001000019	AYE-Compresión de onda (CCT)-Papel onda	\$ 78.200,00
		107110001000020	AYE-Compresión corta (SCT)-Papel liner	\$ 57.300,00
		107110001000021	AYE-Solidez del color-Materiales celulósicos	\$ 168.800,00
		107110001000023	AYE-Análisis microscópico de fibras-Papel, cartón	\$ 132.600,00
		107110001000024	AYE-Compresión-Tubos y esquineros de cartón	\$ 102.000,00
		107110001000027	AYE-Largo de fibra por clasifc-Pulpas celulósicas	\$ 259.300,00
		107110001120001	AYE-Absorción de agua (Cobb)-Papel, cartón	\$ 65.000,00
		107110001120002	AYE-Gramaje-Papel, cartón	\$ 54.000,00
		107110001120003	AYE-Resistencia al rasgado-Papel, cartón	\$ 62.000,00
		107110001120004	AYE-Rigidez Taber-Papel, cartulina	\$ 66.500,00
		107110001120005	AYE-Blancura ISO-Papel, cartón, pastas celulósicas	\$ 60.700,00
		107110001120006	AYE-Opacidad-Papel, cartón	\$ 54.200,00
		107110001120007	AYE-Rugosidad Bendtsen-Papel	\$ 52.500,00
		107110001120008	AYE-Ph-Papel, cartón, pastas celulósicas	\$ 97.200,00
		107110001120009	AYE-Cenizas-Papel, cartón, pastas celulósicas	\$ 128.600,00
		107110001120010	AYE-Contenido de humedad-Papel, cartón, pastas	\$ 61.200,00
		107110001120011	AYE-Resist. Superf. (Cera Dennison)-Papel, cartón	\$ 55.300,00
		107110001120012	AYE-Resistencia a la tracción-Papel, cartón	\$ 60.100,00
		107110001120013	AYE-Nº de Kappa-Pulpas celulósicas	\$ 154.600,00
		107110001120014	AYE-Reserva alcalina-Papel	\$ 157.400,00
		107110001120015	AYE-Características-Papel Afiche	\$ 448.300,00
		107110001120016	AYE-Características-Papel Kraft monolúcido	\$ 551.100,00
		107110001120017	AYE-Compresión-Caja telescópica cartón corrugado	\$ 241.000,00
		107110001130001	AYE-Resistencia al reventamiento-Papel, cartón	\$ 53.300,00
		107110003000001	IDI-Refinación PFI-Pulpas celulósicas	\$ 539.100,00
		107110007000001	CEO-Formatos-Papel	\$ 104.500,00
		107110007120001	CEO-Papel obra primera-Papel	\$ 560.400,00
		107110007120002	CEO-Papel para fotocopiado-Papel	\$ 668.900,00
		107110007120003	CEO-Papel para documentos-Papel	\$ 366.600,00
		107110007120004	CEO-Papel comercial color-Papel	\$ 319.700,00
		Total Dpto Celulosa y Papel		\$ 7.739.100,00
10712	Dpto Industria de La Madera y El Mueble	107120000000001	OTR-Secado y estabilización-madera	\$ 2.400,00
		107120001000001	AYE-Contenido -MADERAS	\$ 322.600,00
		107120001000002	AYE-Densidad -MADERAS	\$ 124.900,00
		107120001000003	AYE-Identificación Microscopica-MADERAS	\$ 870.800,00
		107120001000004	AYE-Identificación Macroscopica-MADERAS	\$ 596.500,00
		107120001000005	AYE-Retención Cr/H-POSTES, DURMIENTES Y RODRIGONES	\$ 276.600,00
		107120001000006	AYE-Retención CCA/H-POSTES, DURMIENTES, RODRIGONES	\$ 283.500,00
		107120001000007	AYE-Retención CCA-POSTES, DURMIENTES Y RODRIGONES	\$ 272.000,00
		107120001000008	AYE-Ergonomía-SILLAS	\$ 885.300,00
		107120001000009	AYE-Resistencia -TEMINACIÓN SUPERFICIAL DE MUEBLES	\$ 1.163.400,00
		Total Dpto Industria de La Madera y El Mueble		\$ 4.798.000,00
10713	Dpto Desempeño y Tecnologías	107130001000003	AYE-Dureza Barcol	\$ 71.300,00
		107130001000004	AYE-Determinación de espesores-Películas plásticas	\$ 99.500,00
		107130001000005	AYE-Compresión-Mater, semielab y prod plásticos	\$ 121.100,00
		107130001000007	AYE-Stress cracking-Mater, semielab y prod plást	\$ 98.500,00
		107130001000009	AYE-Análisis comparativo -Materiales plásticos	\$ 165.500,00
		107130001000012	AYE-Cinética de curado-Resinas plásticas	\$ 180.900,00
		107130001000014	AYE-Determinación de geles en polietileno	\$ 412.700,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10713	Dpto Desempeño y Tecnologías	107130001000018	AYE-Identificación-Polímeros	\$ 232.600,00
		107130001000020	AYE-Verificación por FTIR-Polímeros	\$ 153.600,00
		107130001000021	AYE-Brillo y color-Mater, semielab, prod plásticos	\$ 96.800,00
		107130001000023	AYE-Resistencia al granizo simulado-Prod plásticos	\$ 232.400,00
		107130001000035	AYE-Det. Dimensiones-Prod. plásticos	\$ 73.700,00
		107130001110001	AYE-Verificación por FTIR-Polímeros	\$ 127.800,00
		107130001120001	AYE-Temp deform bajo carga-Semielab y prod plást	\$ 87.300,00
		107130001120002	AYE-Punto VICAT-Semielab y prod plást	\$ 87.300,00
		107130001120003	AYE-Desgarre-Láminas y películas plásticas	\$ 121.700,00
		107130001120004	AYE-Flexión-Mater, semielab y prod plásticos	\$ 121.100,00
		107130001120005	AYE-Impacto IZOD-Mater, semielab y prod plásticos	\$ 83.500,00
		107130001120006	AYE-Punzonado-Láminas y películas plásticas	\$ 121.100,00
		107130001120007	AYE-Tracción-Mater, semielab y prod plásticos	\$ 164.700,00
		107130001120008	AYE-Exposición UV-Mater, semielab y prod plásticos	\$ 146.800,00
		107130001120009	AYE-Análisis térmico por DSC-Materiales plásticos	\$ 222.900,00
		107130001120010	AYE-Densidad por columna de gradiente-Poliolefinas	\$ 205.100,00
		107130001120011	AYE-Temp de inicio de oxidación (OOT)-Poliolefinas	\$ 161.200,00
		107130001120012	AYE-Tiempo inducc a oxidación (OIT)-Poliolefinas	\$ 161.500,00
		107130001120013	AYE-Registro de espectro FTIR-Polímeros	\$ 53.600,00
		107130001120014	AYE-Dimensiones y peso-Caravanas	\$ 90.700,00
		107130001120015	AYE-Medición de contraste de impresión-Caravanas	\$ 182.800,00
		107130001120016	AYE-Resistencia a la tracción-Caravanas	\$ 121.700,00
		107130001120019	AYE-Reventamiento Perzos-Mallas antigranizo	\$ 121.100,00
		107130001120020	AYE-Resistencia al granizo simulado-Prod plásticos	\$ 232.400,00
		107130001120021	AYE-Ensayo de presión hidrostática-Tubos plásticos	\$ 492.000,00
		107130001120022	AYE-Coef fricción o desliz-películas plásticas	\$ 121.700,00
		107130001120023	AYE-Determ Indice de Fluencia-Mat plásticos	\$ 187.400,00
		Total Dpto Desempeño y Tecnologías		\$ 5.354.000,00
10714	Dpto Interacción y Seguridad Química	107140001000027	AYE-Migración de color-Simulantes de alimentos	\$ 91.600,00
		107140001000028	AYE-Migr especif metales pesados-Simul aliment	\$ 190.900,00
		107140001000034	AYE-Contenido de ftalatos-Mater y prod plásticos	\$ 362.000,00
		107140001110001	AYE-Cuantif ácido tereftálico-Simul acuosos	\$ 191.400,00
		107140001110002	AYE-Cuantif ácido tereftálico-Simul grasos	\$ 334.400,00
		107140001110004	AYE-Migración específica-Simul de alimentos	\$ 148.700,00
		107140001110005	AYE-Migración total -Simul de alimentos	\$ 220.000,00
		107140001110006	AYE-Contenido de ftalatos-Mater y prod plásticos	\$ 294.300,00
		107140001110007	AYE-Ensayo de Beilstein	\$ 16.900,00
		Total Dpto Interacción y Seguridad Química		\$ 1.850.200,00
10715	Dpto Caracterización y Desempeño de Productos Textiles	107150001000001	AYE-Solidez del color-Materiales textiles	\$ 391.600,00
		107150001000007	AYE-Resistencia al desgarre-Tejidos	\$ 107.700,00
		107150001000009	AYE-Título-Hilados	\$ 83.900,00
		107150001000010	AYE-Resistividad-Tejidos	\$ 417.100,00
		107150001000011	AYE-Resistividad-Tejidos	\$ 417.100,00
		107150001000012	AYE-Resistividad-Tejidos	\$ 570.000,00
		107150001000018	AYE-Arranque-Dientes de cierres	\$ 90.100,00
		107150001000019	AYE-Aspecto visual-Prendas	\$ 87.500,00
		107150001000020	AYE-Deslizamiento-En la costura	\$ 128.800,00
		107150001000021	AYE-Deslizamiento-Dientes de cierres	\$ 90.100,00
		107150001000022	AYE-Resistencia a la tracción lateral-Cierres	\$ 90.100,00
		107150001000025	AYE-Resistencia-Tope inferior con corredera	\$ 90.100,00
		107150001000026	AYE-Resistencia -Cierres	\$ 90.100,00
		107150001000027	AYE-Resistencia-Topes superiores	\$ 90.100,00
		107150001000029	AYE-Descripción-Producto	\$ 87.500,00
		107150001000030	AYE-Resistencia-Costuras termoselladas	\$ 111.400,00
		107150001000041	AYE-Desprendimiento-Fibras	\$ 60.200,00
		107150001000044	AYE-Espesor-Tejidos	\$ 43.700,00
		107150001000045	AYE-Ligamento-Tejidos	\$ 42.400,00
		107150001000047	AYE-Número de cabos-Hilados	\$ 79.900,00
		107150001000051	AYE-Resistencia a la presión hidrostática-Tejidos	\$ 43.300,00
		107150001000052	AYE-Resistencia-Costura de tejidos	\$ 125.100,00
		107150001000053	AYE-Resistencia a la tracción-Tejidos	\$ 96.400,00
		107150001000055	AYE-Resistencia al desgarre-Tejidos	\$ 81.200,00
		107150001000057	AYE-Resistencia al reventamiento-Tejidos	\$ 89.500,00
		107150001000058	AYE-Resistencia a la tracción-Hilados	\$ 102.600,00
		107150001000059	AYE-Resistencia y elongación-Fibras individuales	\$ 252.000,00
		107150001000060	AYE-Tipo de hilado-Materiales textiles	\$ 68.600,00
		107150001000061	AYE-Tipo de hilatura-Materiales textiles	\$ 77.400,00
		107150001000062	AYE-Título-Hilados	\$ 54.900,00
		107150001000063	AYE-Título-Hilados	\$ 85.600,00
		107150001000064	AYE-Torsión-Hilados	\$ 54.800,00
		107150001000065	AYE-Torsión-Hilados	\$ 27.500,00
		107150001000067	AYE-Absorción-De agua	\$ 62.100,00
		107150001000068	AYE-Dimensión-Tejidos (cuadro)	\$ 24.900,00
		107150001000069	AYE-Tipo de tejido-Materiales textiles	\$ 67.400,00
		107150001000071	AYE-Elasticidad-Tejidos	\$ 83.900,00
		107150001000078	AYE-Diámetro-Hilo de sutura	\$ 41.200,00
		107150001000079	AYE-Anclaje-Hilo-aguja (sutura)	\$ 58.000,00
		107150001000080	AYE-Resistencia a la tracción-Hilo de sutura	\$ 90.600,00
		107150001000086	AYE-Hilos/cuadro de urdimbre y trama-Tejidos	\$ 40.200,00
		107150001110001	AYE-Solidez del color-Materiales textiles	\$ 53.600,00
		107150001110002	AYE-Pilling-Tejidos	\$ 77.400,00
		107150001110003	AYE-Pilling-Tejidos	\$ 82.400,00
		107150001110004	AYE-Solidez del color-Materiales textiles	\$ 64.600,00
		107150001110005	AYE-Solidez del color-Materiales textiles	\$ 72.300,00
		107150001110006	AYE-Solidez del color-Materiales textiles	\$ 74.800,00
		107150001110007	AYE-Solidez del color-Materiales textiles	\$ 65.400,00
		107150001110008	AYE-Solidez del color-Materiales textiles	\$ 53.800,00
		107150001110009	AYE-Solidez del color-Materiales textiles	\$ 65.400,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
10715	Dpto Caracterización y Desempeño de Productos Textiles	107150001110010	AYE-Solidez del color-Materiales textiles	\$ 65.400,00
		107150001110011	AYE-Solidez del color-Materiales textiles	\$ 68.400,00
		107150001110012	AYE-Solidez del color-Materiales textiles	\$ 58.800,00
		107150001110013	AYE-Propagación limitada de llama-Tejidos	\$ 314.200,00
		107150001110019	AYE-Hilos o columnas y pasadas/cm-Tejidos	\$ 52.000,00
		107150001110020	AYE-Peso/m2-Tejidos	\$ 65.600,00
		107150001110021	AYE-Resistencia al mojado superficial-Tejidos	\$ 43.000,00
		107150001110022	AYE-Resistencia a la tracción-Tejidos	\$ 56.000,00
		107150001110023	AYE-Resistencia a la tracción-Tejidos	\$ 56.000,00
		107150001110024	AYE-Resistencia al desgarre-Tejidos	\$ 132.300,00
		107150001110025	AYE-Finura-Lana lavada y tops	\$ 47.600,00
Total Dpto Caracterización y Desempeño de Productos Textiles				\$ 6.365.600,00
10716	Dpto Procesos de Transformación Textil	107160001000001	AYE-Tipo de colorante-Materiales textiles	\$ 144.600,00
		107160001000002	AYE-Coordenadas de color-Materiales textiles	\$ 26.500,00
		107160001000003	AYE-Grado de blanco-Materiales textiles	\$ 26.500,00
		107160001000004	AYE-Tipo de teñido-Materiales textiles	\$ 53.500,00
		107160001000005	AYE-Determinación de cenizas-Fibras	\$ 46.100,00
		107160001000007	AYE-Análisis térmico-Materiales textiles	\$ 193.000,00
		107160001000008	AYE-Estabilidad dimensional-Prendas	\$ 100.300,00
		107160001000009	AYE-Contenido de apresto-Materiales textiles	\$ 70.400,00
		107160001000010	AYE-Contenido de extraíbles en solventes-Mat text	\$ 235.600,00
		107160001000011	AYE-Ensayo-Gasa y algodón hidrófilo	\$ 422.000,00
		107160001000012	AYE-Observación al microscopio corte transv-Fibras	\$ 38.200,00
		107160001000013	AYE-Permeabilidad al aire-Tejidos	\$ 142.700,00
		107160001000014	AYE-Repelencia al aceite-Tejidos	\$ 68.200,00
		107160001000015	AYE-Repelencia al alcohol-Tejidos	\$ 63.500,00
		107160001000017	AYE-Análisis espectroscopía-Materiales textiles	\$ 235.300,00
		107160001000018	AYE-Control de etiquetado-Prendas	\$ 21.800,00
		107160001000019	AYE-Tipo de terminación-Tejidos	\$ 52.700,00
		107160001000020	AYE-Respirabilidad -Barbijos o tejidos componentes	\$ 55.100,00
		107160001000021	AYE-Capacidad de filtrado-Barbijos o tejidos comp	\$ 106.900,00
		107160001000022	AYE-Análisis por FTIR-Materiales textiles	\$ 182.200,00
		107160001000023	AYE-Characterización completa-Fibras e hilados	\$ 892.000,00
		107160001000024	AYE-Factor de protección UV-Materiales textiles	\$ 144.000,00
		107160001110001	AYE-Parámetros-Fibras de algodón	\$ 3.200,00
		107160001110003	AYE-Determinación de formaldehído-Materiales text	\$ 148.700,00
		107160001110004	AYE-Determinación del pH-Extracto acuoso	\$ 82.500,00
		107160001110005	AYE-Lavado y secado-Materiales textiles	\$ 44.000,00
		107160001110006	AYE-Desviación-Tejidos	\$ 100.500,00
		107160001110007	AYE-Composición-Materiales textiles	\$ 82.900,00
		107160001110008	AYE-Estabilidad dimensional-Tejidos	\$ 102.000,00
		Total Dpto Procesos de Transformación Textil		
10718	Dpto Tecnología de La Producción del Cuero y Calzado	107180001000003	AYE-Rotura y reventado del cuero-Cuero	\$ 91.600,00
		107180001000008	AYE-Doblado-Agrietamiento-Suela-Cuero-Manufactura	\$ 52.000,00
		107180001000017	AYE-CROMO-EFLUENTES	\$ 114.800,00
		107180001000018	AYE-Demanda química de oxígeno-EFLUENTES	\$ 164.000,00
		107180001000019	AYE-Sólidos sedimentables-Efluentes	\$ 27.300,00
		107180001000020	AYE-pH-EFLUENTES	\$ 24.500,00
		107180001000021	AYE-Sólidos totales-EFLUENTES	\$ 42.800,00
		107180001000022	AYE-Sulfuro-EFLUENTES	\$ 140.600,00
		107180001000024	AYE-Cenizas sulfat.-Cuero-Manufactura-EPP-Calzado	\$ 61.200,00
		107180001000025	AYE-Cenizas por calcinación -Cuero-Manufactura-EPP	\$ 52.900,00
		107180001000034	AYE-Formaldehído Colorimetrico -Cuero-Manufactura	\$ 206.100,00
		107180001000036	AYE-pH Índice Diferencia-Cuero Guante Protección	\$ 95.700,00
		107180001000037	AYE-FTIR-Fondo calzado y fibra textil	\$ 184.600,00
		107180001000042	AYE-Grasas-EFLUENTES	\$ 106.800,00
		107180001000043	AYE-Conductividad-EFLUENTES	\$ 44.400,00
		107180001000044	AYE-Determinación Espesor-Diferentes materiales	\$ 60.300,00
		107180001000045	AYE-Determinac. Espesor Método Óptico-EPP-Manufac	\$ 61.100,00
		107180001000046	AYE-Fuerza Desgarre de la Base-Bases Calzado-EPP	\$ 115.700,00
		107180001000048	AYE-Formaldehído Técnica HPLC-Cuero-Manufactura	\$ 187.800,00
		107180001000049	AYE-Registro de Espectro FTIR-Varios materiales	\$ 122.100,00
		107180001000050	AYE-Comparativo Espectro FTIR -Varios materiales	\$ 165.400,00
		107180001000053	AYE-Técnica histológica-Piel animal	\$ 60.400,00
		107180001000054	AYE-Tinción H-E-Piel animal	\$ 49.100,00
		107180001000055	AYE-Técnica histológica micrótopo de mano-Cuero	\$ 84.800,00
		107180001000056	AYE-Det. dimensión recubrimiento-Lupa y software	\$ 60.100,00
		107180001120001	AYE-Determinación de Espesor -Cueros-Manufacturas	\$ 60.300,00
		107180001120005	AYE-Abrasión tipo Martindale-Cuero-Manufacturas	\$ 95.600,00
		107180001120007	AYE-Adhesión Base Capellada-Entre Capa-Calzado-EPP	\$ 116.100,00
		107180001120015	AYE-Resistencia Tracción % alargamiento-Cuero-EPP	\$ 85.600,00
		107180001120016	AYE-Solidez Color al Frote-Cueros-Manufacturas	\$ 51.100,00
		107180001120019	AYE-Resistencia Abrasión -Plantilla Calzado-EPP	\$ 56.600,00
		107180001120020	AYE-Extraíbles en diclorometano-mat. grasa-Cueros	\$ 94.300,00
		107180001120022	AYE-Cromo Total-Cuero-Calzado-EPP-Manufacturas	\$ 143.600,00
		107180001120023	AYE-Observación con lupa-Cueros y manufacturas	\$ 63.100,00
		107180001120024	AYE-Observ. al Microscopio -Cueros y manufacturas	\$ 86.300,00
		107180001120025	AYE-Fibra Textil cuali-cuant.-Calzado y Manufact.	\$ 94.500,00
		107180001120026	AYE-Planimetría -Calzado y Manufacturas de cuero	\$ 193.400,00
		107180001120027	AYE-Planimetría -Fondo de Calzado	\$ 120.100,00
		107180001120028	AYE- Etiquetado de Calzado-Calzados terminados	\$ 711.600,00
		107180001120029	AYE-Pérd. Calentamiento/Humedad-Cuero-Manufacturas	\$ 59.700,00
		107180001130001	AYE-Resistencia a la abrasión-Bases Calzado	\$ 71.000,00
		107180007130001	CEO-Det. Pb-Cd-Hg por MP-AES-Pilas/baterías 9v	\$ 65.900,00
		Total Dpto Tecnología de La Producción del Cuero y Calzado		
Total general				\$ 1.210.285.500,00

Centro de Costos	Departamento	Código de Oferta	Detalle de oferta	Total
------------------	--------------	------------------	-------------------	-------



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Anexo I - Actualización de Servicios Sistematizados según Dispo. de la DPyC N° 03/25

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 30 pagina/s.