



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS  
ADQUISICIÓN DE LIBROS  
ID. 475.150

| Item | Código       | Descripción                                   | Título                                                                       | Autor                         | Edición | Presentación | Cantidad | EDICIONES TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L. |              | ATLAS REPRESENTACIONES S.A.                                                                       |                 |              |                                                                                 |
|------|--------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|--------------|----------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|      |              |                                               |                                                                              |                               |         |              |          | Precio Unitario                      | Precio Total | Características                                                                                   | Precio Unitario | Precio Total | Características                                                                 |
| 1    | 55101509-061 | Libro de idiomas                              | Guarani Paraguái Ne'etyru, Diccionario de la Lengua Guarani del Paraguay     | Academia de la Lengua Guarani | 2020    | Unidad       | 4        | 34.000                               | 136.000      | Marcas: Servilbro<br>Fabricante: Servilbro<br>Procedencia: Paraguay                               | 39.000          | 156.000      | Marcas: Servilbro<br>Fabricante: Servilbro<br>Procedencia: Paraguay             |
| 2    | 55101509-061 | Libro de idiomas                              | Gramática Guarani, Guarani Ne'etekuaa                                        | Academia de la Lengua Guarani | 2023    | Unidad       | 4        | 59.500                               | 238.000      | Marcas: Servilbro<br>Fabricante: Servilbro<br>Procedencia: Paraguay                               | 57.400          | 229.600      | Marcas: Servilbro<br>Fabricante: Servilbro<br>Procedencia: Paraguay             |
| 3    | 55101509-015 | Libro sobre Química                           | Análisis sensorial                                                           | AENOR                         | 2       | Unidad       | 1        | 537.500                              | 537.500      | Marcas: Aenor<br>Fabricante: Aenor<br>Procedencia: España                                         | 518.200         | 518.200      | Marcas: Aenor<br>Fabricante: Aenor<br>Procedencia: España                       |
| 4    | 55101509-015 | Libro sobre Química                           | Química                                                                      | Alfonso, Elizabeth M.         | 8       | Unidad       | 4        | 106.500                              | 426.000      | Marcas: Alfonso, Maria Elizabeth<br>Fabricante: Alfonso, Maria Elizabeth<br>Procedencia: Paraguay | 110.000         | 440.000      | Marcas: del Autor<br>Fabricante: del Autor<br>Procedencia: Paraguay             |
| 5    | 55101509-019 | Libros relacionado a investigaciones          | Cómo elaborar un proyecto, guía para diseñar proyectos sociales y culturales | ANDER – ESG, E.               | 18      | Unidad       | 3        | 51.000                               | 153.000      | Marcas: Servilbro<br>Fabricante: Servilbro<br>Procedencia: Paraguay                               | -               | -            | Marcas: Acibia<br>Fabricante: Acibia<br>Procedencia: España                     |
| 6    | 55101509-063 | Libro sobre Ciencia Y Tecnología de Alimentos | Manual de laboratorio de ingeniería de alimentos                             | Barbosa-Canoas                | 2000    | Unidad       | 3        | 204.000                              | 612.000      | Marcas: Acibia<br>Fabricante: Acibia<br>Procedencia: España                                       | 211.200         | 633.600      | Marcas: Acibia<br>Fabricante: Acibia<br>Procedencia: España                     |
| 7    | 55101509-015 | Libro sobre Química                           | Química de los alimentos                                                     | Beitz, H. D.                  | 3       | Unidad       | 3        | 1.360.000                            | 4.080.000    | Marcas: Acibia<br>Fabricante: Acibia<br>Procedencia: España                                       | 1.260.000       | 3.780.000    | Marcas: Acibia<br>Fabricante: Acibia<br>Procedencia: España                     |
| 8    | 55101509-015 | Libro sobre Química                           | Fenómenos de transporte                                                      | Bird, R. B.                   | 2       | Unidad       | 4        | 578.000                              | 2.312.000    | Marcas: Limusa<br>Fabricante: Limusa<br>Procedencia: México                                       | -               | -            | Marcas: Reverte<br>Fabricante: Reverte<br>Procedencia: España                   |
| 9    | 55101509-020 | Libro de matemáticas                          | Estadística para investigadores: diseño, innovación y descubrimiento         | Box, G. E.                    | 2       | Unidad       | 4        | 442.000                              | 1.768.000    | Marcas: Reverte<br>Fabricante: Reverte<br>Procedencia: España                                     | 426.400         | 1.705.600    | Marcas: Reverte<br>Fabricante: Reverte<br>Procedencia: España                   |
| 10   | 55101509-015 | Libro sobre Química                           | Ciencia e ingeniería de materiales                                           | Callister, William D.         | 2       | Unidad       | 4        | 816.000                              | 3.264.000    | Marcas: Reverte<br>Fabricante: Reverte<br>Procedencia: España                                     | 787.200         | 3.148.800    | Marcas: Reverte<br>Fabricante: Reverte<br>Procedencia: España                   |
| 11   | 55101509-015 | Libro sobre Química                           | Química de suelos                                                            | Cepeda, Juan Manuel           | 1       | Unidad       | 1        | 190.500                              | 190.500      | Marcas: Trillas<br>Fabricante: Trillas<br>Procedencia: México                                     | -               | -            | Marcas: Mc Graw Hill<br>Fabricante: Mc Graw Hill<br>Procedencia: España         |
| 12   | 55101509-025 | Libro sobre ingeniería                        | Applied Numerical Methods with MATLAB for Engineers and Scientists           | CHAPRA S.                     | 4       | Unidad       | 3        | 1.530.000                            | 4.590.000    | Marcas: Mc Graw Hill<br>Fabricante: Mc Graw Hill<br>Procedencia: México                           | 1.467.000       | 4.401.000    | Marcas: Mc Graw Hill<br>Fabricante: Mc Graw Hill<br>Procedencia: España         |
| 13   | 55101509-025 | Libro sobre ingeniería                        | Métodos Numéricos para ingenieros                                            | CHAPRA S.                     | 7       | Unidad       | 4        | 394.500                              | 1.578.000    | Marcas: Mc Graw Hill<br>Fabricante: Mc Graw Hill<br>Procedencia: México                           | 357.280         | 1.429.120    | Marcas: Mc Graw Hill<br>Fabricante: Mc Graw Hill<br>Procedencia: España         |
| 14   | 55101509-063 | Libro sobre Ciencia Y Tecnología de Alimentos | Tecnología del procesamiento de los alimentos: principios y práctica         | Fellows, P.                   | 3       | Unidad       | 3        | 884.000                              | 2.652.000    | Marcas: Acibia<br>Fabricante: Acibia<br>Procedencia: España                                       | 846.000         | 2.538.000    | Marcas: Acibia<br>Fabricante: Acibia<br>Procedencia: España                     |
| 15   | 55101509-061 | Libro de idiomas                              | Tesará Guarani Médico                                                        | Ferreira Quinónez, C.         | 2022    | Unidad       | 3        | 85.000                               | 255.000      | Marcas: Servilbro<br>Fabricante: Servilbro<br>Procedencia: Paraguay                               | 81.900          | 245.700      | Marcas: Servilbro<br>Fabricante: Servilbro<br>Procedencia: Paraguay             |
| 16   | 55101509-015 | Libro sobre Química                           | Ingeniería Bioquímica                                                        | Godia Casabiancas, Francisc   | 2011    | Unidad       | 2        | 415.000                              | 830.000      | Marcas: Sinosis<br>Fabricante: Sinosis<br>Procedencia: España                                     | 437.000         | 874.000      | Marcas: Sinosis<br>Fabricante: Sinosis<br>Procedencia: España                   |
| 17   | 55101509-015 | Libro sobre Química                           | Dirección de la Producción y de operaciones, Decisiones tácticas             | Heizer, Jay                   | 8       | Unidad       | 2        | 476.000                              | 952.000      | Marcas: Pearson<br>Fabricante: Pearson<br>Procedencia: México                                     | 442.400         | 884.800      | Marcas: Pearson<br>Fabricante: Pearson<br>Procedencia: México                   |
| 18   | 55101509-015 | Libro sobre Química                           | Dirección de la Producción y de operaciones, Decisiones estratégicas         | Heizer, Jay                   | 8       | Unidad       | 2        | 408.000                              | 816.000      | Marcas: Pearson<br>Fabricante: Pearson<br>Procedencia: México                                     | 379.000         | 758.000      | Marcas: Pearson<br>Fabricante: Pearson<br>Procedencia: México                   |
| 19   | 55101509-048 | Libro sobre Física                            | Principios de transferencia de calor                                         | Kreitli, F.                   | 7       | Unidad       | 5        | 816.000                              | 4.080.000    | Marcas: Cengage Learning<br>Fabricante: Cengage Learning<br>Procedencia: México                   | 758.400         | 3.792.000    | Marcas: Cengage Learning<br>Fabricante: Cengage Learning<br>Procedencia: México |

240

240

240

240



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS  
ADQUISICIÓN DE LIBROS

ID. 475.150

|       |              |                                               |                                                                                                                |                         |      |        |   |           |            |                                                                                |           |            |                                                                                            |
|-------|--------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|--------|---|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20    | 55101509-020 | Libro de matemáticas                          | Cálculo vol. 1                                                                                                 | Larson, R.              | 10   | Unidad | 4 | 680.000   | 2.720.000  | Marca: Cengage Learning<br>Fabricante: Cengage Learning<br>Procedencia: México | 657.000   | 2.628.000  | Marca: Cengage Learning<br>Fabricante: Cengage Learning<br>Procedencia: México             |
| 21    | 55101509-020 | Libro de matemáticas                          | Cálculo vol. 2                                                                                                 | Larson, R.              | 10   | Unidad | 4 | 680.000   | 2.720.000  | Marca: Cengage Learning<br>Fabricante: Cengage Learning<br>Procedencia: México | 657.000   | 2.628.000  | Marca: Cengage Learning<br>Fabricante: Cengage Learning<br>Procedencia: México             |
| 22    | 55101509-083 | Libro sobre Ciencia Y Tecnología de Alimentos | Microbiología de los Alimentos                                                                                 | Legarreta, I.           | 2020 | Unidad | 1 | 415.000   | 415.000    | Marca: Limusa<br>Fabricante: Limusa<br>Procedencia: México                     | -         | -          | -                                                                                          |
| 23    | 55101509-059 | Libros sobre Tratamiento de agua              | Manual del agua, Ciencia, tecnología y legislación                                                             | Madrid Vicente, Antonio | 2012 | Unidad | 2 | 578.000   | 1.156.000  | Marca: AMV Ediciones<br>Fabricante: AMV Ediciones<br>Procedencia: España       | 544.000   | 1.088.000  | Marca: Antonio Madrid Vicente<br>Fabricante: Antonio Madrid Vicente<br>Procedencia: España |
| 24    | 55101509-015 | Libro sobre Química                           | Química orgánica básica y aplicada: de la molécula a la industria - 2 Tomos                                    | PRIMO YÚFERA            | 1996 | Unidad | 3 | 1.632.000 | 4.896.000  | Marca: Reverte<br>Fabricante: Reverte<br>Procedencia: España                   | 1.540.000 | 4.620.000  | Marca: Reverte<br>Fabricante: Reverte<br>Procedencia: España                               |
| 25    | 55101509-014 | Libro sobre Biología                          | Manual práctico de calidad en los laboratorios. Enfoque ISO 17025                                              | Sagrado, S.             | 2005 | Unidad | 2 | 537.500   | 1.075.000  | Marca: Aenor<br>Fabricante: Aenor<br>Procedencia: España                       | 505.600   | 1.011.200  | Marca: Reverte<br>Fabricante: Reverte<br>Procedencia: España                               |
| 26    | 55101509-048 | Libro sobre Física                            | Física moderna para la ciencia Y la tecnología                                                                 | TIPLER, P. A.           | 2016 | Unidad | 4 | 306.000   | 1.224.000  | Marca: Reverte<br>Fabricante: Reverte<br>Procedencia: España                   | -         | -          | -                                                                                          |
| 27    | 55101509-020 | Libro de matemáticas                          | Ecuaciones diferenciales con problemas con valores en la frontera                                              | Zill, D. G.             | 9    | Unidad | 4 | 408.000   | 1.632.000  | Marca: Cengage Learning<br>Fabricante: Cengage Learning<br>Procedencia: México | 388.000   | 1.552.000  | Marca: Cengage Learning<br>Fabricante: Cengage Learning<br>Procedencia: México             |
| 28    | 55101509-059 | Libros sobre Tratamiento de agua              | Estándar Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition 52 Esnd<br>Edición de WEF APHA AWWA | CTQ                     | 24   | Unidad | 2 | 6.375.000 | 12.750.000 | Marca: Amazon<br>Fabricante: Amazon<br>Procedencia: EE.UU.                     | 5.925.000 | 11.850.000 | Marca: APHA Press<br>Fabricante: APHA Press<br>Procedencia: EE.UU.                         |
| TOTAL |              |                                               |                                                                                                                |                         |      |        |   |           | 58.058.000 | 50.911.620                                                                     |           |            |                                                                                            |

Prof. Econ. César Bogado  
Director Financiero  
FCQ - UNA

Prof. Econ. César Bogado  
Directora Académica  
FCQ - UNA

Prof. Econ. César Bogado  
Lectora Administrativa Interina  
FCQ - UNA

Abg. Ana B. Oviedo  
Asesora Jurídica  
FCQ - UNA