



Sub Gerencia General de Administración y Finanzas  
Gerencia de Patrimonio y Logística  
Unidad Operativa de Contratación

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACIÓN POR LA VÍA DE LA EXCEPCIÓN INTERNACIONAL N° 104/2024 - SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN INTERNA DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY (GRP) - ID N° 445002

| GRUPO 1- CONTRATO CERRADO (Ítem N° 1) |                                                                                           |     |        |       |                              | MAGALINK S.A.             |                        |                                             |                                            |                                                |                                              |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Item                                  | Descripción                                                                               | U.M | Pres.  | Cant. | Tipo de Cambio<br>(26/04/24) | Precio Unitario<br>(U\$S) | Precio Total<br>(U\$S) | Retenciones s/<br>Precio Unitario<br>(U\$S) | Precio Unitario +<br>Retenciones<br>(U\$S) | Precio Unitario<br>+Retenciones<br>(Guaranies) | Precio Total +<br>Retenciones<br>(Guaranies) |
| 1                                     | Servicio de Soporte y Mantenimiento Estándar - Sistema Integrado de Gestión Interna (GRP) | Mes | Unidad | 12    | 7.456,96                     | 20.194,00                 | 242.328,00             | 3.182,99                                    | 23.376,99                                  | 174.321.279                                    | 2.091.855.348                                |

| Grupo 2 - Contrato Abierto por Cantidad (Ítems N° 2 al 4) |                                                                                                                                 |      |        |               |               |                              | MAGALINK S.A.             |                            |                                             |                                            |                                                |                                              |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------|---------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Item                                                      | Descripción                                                                                                                     | U.M  | Pres.  | Cant.<br>Min. | Cant.<br>Max. | Tipo de Cambio<br>(26/04/24) | Precio Unitario<br>(U\$S) | Precio Total<br>Max.(U\$S) | Retenciones s/<br>Precio Unitario<br>(U\$S) | Precio Unitario +<br>Retenciones<br>(U\$S) | Precio Unitario<br>+Retenciones<br>(Guaranies) | Precio Total +<br>Retenciones<br>(Guaranies) |
| 2                                                         | Servicio de Soporte Extendido – Sistema Integrado de Gestión Interna (GRP)                                                      | Hora | Unidad | 1.625         | 3.250         | 7.456,96                     | 103,00                    | 334.750,00                 | 16,23                                       | 119,23                                     | 889.093                                        | 2.889.552.250                                |
| 3                                                         | Servicio de Soporte Extendido para la Auditoría Interna – Sistema Integrado de Gestión Interna (GRP)                            | Hora | Unidad | 20            | 40            |                              | 103,00                    | 4.120,00                   | 16,23                                       | 119,23                                     | 889.093                                        | 35.563.720                                   |
| 4                                                         | Servicio de Soporte para el acompañamiento de implementaciones y/o configuraciones - Sistema Integrado de Gestión Interna (GRP) | Hora | Unidad | 100           | 200           |                              | 93,00                     | 18.600,00                  | 14,66                                       | 107,66                                     | 802.816                                        | 160.563.200                                  |

EFIGENIO  
RAMON  
SILVA  
MUÑOZ

Firmado digitalmente por EFIGENIO RAMON SILVA MUÑOZ  
Fecha: 2024.06.18 12:04:31 -04'00'

Unidad Operativa de Contratacion  
Encargado de Despacho

|                           |  |               |
|---------------------------|--|---------------|
|                           |  | 3.085.679.170 |
| Monto Total (Ítem 1 al 4) |  | 5.177.534.518 |

**PLANILLA DE COTIZACIONES DEL AÑO 2024 DE MONEDA DOLAR AMERICANO**

| #  | ENE      | FEB      | MAR      | ABR      | MAY      | JUN      | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1  | ND       | 7.271,63 | ND       | 7.389,07 | ND       | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 2  | 7.281,04 | 7.264,14 | ND       | 7.369,71 | 7.496,55 | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 3  | 7.262,13 | ND       | ND       | 7.374,58 | 7.480,13 | 7.529,85 | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 4  | 7.257,89 | ND       | 7.300,64 | 7.377,20 | ND       | 7.532,22 | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 5  | 7.282,49 | 7.279,71 | 7.286,84 | 7.374,49 | ND       | 7.530,08 | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 6  | ND       | 7.290,12 | 7.287,60 | ND       | 7.474,67 | 7.533,32 | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 7  | ND       | 7.292,22 | 7.293,82 | ND       | 7.478,25 | 7.528,41 | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 8  | 7.287,73 | 7.284,03 | 7.292,72 | 7.375,39 | 7.487,71 | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 9  | 7.297,41 | 7.286,75 | ND       | 7.383,19 | 7.501,46 | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 10 | 7.295,75 | ND       | ND       | 7.389,39 | 7.512,13 | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 11 | 7.272,24 | ND       | 7.291,13 | 7.401,11 | ND       | 7.526,01 | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 12 | 7.270,10 | 7.280,11 | 7.305,03 | 7.411,12 | ND       | 7.519,40 | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 13 | ND       | 7.288,19 | 7.302,58 | ND       | 7.511,65 | 7.527,89 | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 14 | ND       | 7.294,24 | 7.299,93 | ND       | ND       | 7.531,19 | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 15 | 7.283,69 | 7.297,27 | 7.302,38 | 7.411,17 | ND       | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 16 | 7.287,53 | 7.307,41 | ND       | 7.406,87 | 7.499,31 | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 17 | 7.287,15 | ND       | ND       | 7.406,33 | 7.498,01 | 7.529,18 | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 18 | 7.298,59 | ND       | 7.307,89 | 7.405,77 | ND       | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 19 | 7.314,38 | 7.303,73 | 7.321,31 | 7.416,05 | ND       | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 20 | ND       | 7.290,19 | 7.329,24 | ND       | 7.514,13 | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 21 | ND       | 7.280,42 | 7.342,74 | ND       | 7.521,48 | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 22 | 7.309,88 | 7.278,32 | 7.352,59 | 7.423,83 | 7.522,91 | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 23 | 7.300,59 | 7.286,58 | ND       | 7.437,36 | 7.527,20 | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 24 | 7.304,84 | ND       | ND       | 7.437,17 | 7.525,67 | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 25 | 7.293,29 | ND       | 7.370,05 | 7.444,10 | ND       | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 26 | 7.277,92 | 7.298,18 | 7.380,60 | 7.456,96 | ND       | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 27 | ND       | 7.301,50 | 7.398,63 | ND       | 7.535,26 | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 28 | ND       | 7.290,64 | ND       | ND       | 7.541,83 | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 29 | 7.279,82 | 7.304,95 | ND       | 7.479,42 | 7.547,95 | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 30 | 7.281,83 | ND       | ND       | 7.500,25 | 7.544,07 | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |
| 31 | 7.280,74 | ND       | ND       | ND       | 7.529,12 | ND       | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |

| SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN INTERNA DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY (GRP) |                    |     |           |      |          |       |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|-----------|------|----------|-------|--------------------|
| CALCULO PARA DETERMINAR LAS RETENCIONES DE IVA; RENTA Y LEY 2051/03<br>A SER ABSORBIDO POR EL BCP                 |                    |     |           |      |          |       |                    |
| MONTO EN USD                                                                                                      | 20.194,00          | II  | 1.835,82  |      |          | 100%  | 1.835,82           |
|                                                                                                                   | 20.194,00          | I,I | 18.358,18 | 30%  | 5.507,45 | 15%   | 826,12             |
|                                                                                                                   | 20.194,00          | I,I | 17.532,06 |      |          | 0,5%  | 87,66              |
|                                                                                                                   |                    |     |           |      |          |       | <b>2.749,60</b>    |
| $2.749,60 \times 100$                                                                                             |                    | =   | 13,62     | -100 | -86,38   | =     | 0,8638409429       |
| 20.194                                                                                                            |                    |     |           |      | 100,00   |       |                    |
| 20.194,00                                                                                                         |                    | =   |           |      |          |       | <b>23.376,99</b>   |
| 0,8638409429                                                                                                      |                    |     |           |      |          |       |                    |
| IVA                                                                                                               | 23.376,99          | II  | 2.125,18  |      |          | 100%  | 2.125,18           |
| RENTA                                                                                                             | 23.376,99          | I,I | 21.251,81 | 30%  | 6.375,54 | 15%   | 956,33             |
| Ley 2051 0,4% DNCP                                                                                                | 23.376,99          | I,I | 20.295,48 |      |          | 0,4%  | 81,1800            |
| Ley 2051 0,05% MJ                                                                                                 | 23.376,99          | I,I | 20.295,48 |      |          | 0,05% | 10,1500            |
| Ley 2051 0,05% MDP                                                                                                | 23.376,99          | I,I | 20.295,48 |      |          | 0,05% | 10,1500            |
| <b>TOTAL IMPUESTO A ABSORBER</b>                                                                                  |                    |     |           |      |          |       |                    |
| <b>3.182,99</b>                                                                                                   |                    |     |           |      |          |       |                    |
| IO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN INTERNA DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY             |                    |     |           |      |          |       |                    |
| MONTO EN USD                                                                                                      |                    |     |           |      |          |       | <b>20.194,00</b>   |
| RETENCIONES A SER<br>ABSORBIDAS POR EL BCP                                                                        | IVA                |     | 2.125,18  |      |          |       |                    |
|                                                                                                                   | RENTA              |     | 956,33    |      |          |       |                    |
|                                                                                                                   | Ley 2051 0,4% DNCP |     | 81,18     |      |          |       |                    |
|                                                                                                                   | Ley 2051 0,05% MJ  |     | 10,15     |      |          |       |                    |
|                                                                                                                   | Ley 2051 0,05% MDP |     | 10,15     |      |          |       |                    |
| <b>TOTAL RETENCIONES</b>                                                                                          |                    |     |           |      |          |       | <b>3.182,99</b>    |
| <b>COSTO TOTAL PARA EL BCP</b>                                                                                    |                    |     |           |      |          |       | <b>23.376,99</b>   |
|                                                                                                                   |                    |     |           |      |          | T/C   | <b>7.456,96</b>    |
| Precio Total Unitario Gs.                                                                                         |                    |     |           |      |          |       | <b>174.321.279</b> |

| SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN INTERNA DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY (GRP) |                     |     |        |      |        |       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|--------|------|--------|-------|--------------|
| CALCULO PARA DETERMINAR LAS RETENCIONES DE IVA; RENTA Y LEY 205 I/03<br>A SER ABSORBIDO POR EL BCP                |                     |     |        |      |        |       |              |
| MONTO EN USD                                                                                                      | 103,00              | 11  | 9,36   |      |        | 100%  | 9,36         |
|                                                                                                                   | 103,00              | 1,1 | 93,64  | 30%  | 28,09  | 15%   | 4,21         |
|                                                                                                                   | 103,00              | 1,1 | 89,42  |      |        | 0,5%  | 0,45         |
|                                                                                                                   |                     |     |        |      |        |       | 14,02        |
| 14,02 X 100                                                                                                       |                     | =   | 13,62  | -100 | -86,38 | =     | 0,8638427184 |
| 103                                                                                                               |                     |     |        |      | 100,00 |       |              |
| 103,00                                                                                                            |                     | =   | 119,24 |      |        |       |              |
| 0,8638427184                                                                                                      |                     |     |        |      |        |       |              |
| IVA                                                                                                               | 119,24              | 11  | 10,84  |      |        | 100%  | 10,84        |
| RENTA                                                                                                             | 119,24              | 1,1 | 108,40 | 30%  | 32,52  | 15%   | 4,88         |
| Ley 205 I 0,4% DNCP                                                                                               | 119,24              | 1,1 | 103,52 |      |        | 0,4%  | 0,4100       |
| Ley 205 I 0,05% MJ                                                                                                | 119,24              | 1,1 | 103,52 |      |        | 0,05% | 0,0500       |
| Ley 205 I 0,05% MDP                                                                                               | 119,24              | 1,1 | 103,52 |      |        | 0,05% | 0,0500       |
| TOTAL IMPUESTO A ABSORBER 16,23                                                                                   |                     |     |        |      |        |       |              |
| IO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN INTERNA DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY             |                     |     |        |      |        |       |              |
| MONTO EN USD                                                                                                      |                     |     |        |      |        |       | 103,00       |
| RETENCIONES A SER<br>ABSORBIDAS POR EL BCP                                                                        | IVA                 |     | 10,84  |      |        |       |              |
|                                                                                                                   | RENTA               |     | 4,88   |      |        |       |              |
|                                                                                                                   | Ley 205 I 0,4% DNCP |     | 0,41   |      |        |       |              |
|                                                                                                                   | Ley 205 I 0,05% MJ  |     | 0,05   |      |        |       |              |
|                                                                                                                   | Ley 205 I 0,05% MDP |     | 0,05   |      |        |       |              |
| TOTAL RETENCIONES                                                                                                 |                     |     |        |      |        | 16,23 |              |
| COSTO TOTAL PARA EL BCP                                                                                           |                     |     |        |      |        |       | 119,23       |
|                                                                                                                   |                     |     |        |      |        | T/C   | 7.456,96     |
| Precio Total Unitario Gs.                                                                                         |                     |     |        |      |        |       | 889.093      |

| SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN INTERNA DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY (GRP) |                    |       |        |        |       |                           |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|--------|--------|-------|---------------------------|---------------------|
| CALCULO PARA DETERMINAR LAS RETENCIONES DE IVA; RENTA Y LEY 2051/03<br>A SER ABSORBIDO POR EL BCP                 |                    |       |        |        |       |                           |                     |
| MONTO EN USD                                                                                                      | 103,00             | 11    | 9,36   |        |       | 100%                      | 9,36                |
|                                                                                                                   | 103,00             | 1,1   | 93,64  | 30%    | 28,09 | 15%                       | 4,21                |
|                                                                                                                   | 103,00             | 1,1   | 89,42  |        |       | 0,5%                      | 0,45                |
|                                                                                                                   |                    |       |        |        |       |                           | <b>14,02</b>        |
| <hr/>                                                                                                             |                    |       |        |        |       |                           |                     |
| $14,02 \times 100$                                                                                                | =                  | 13,62 | -100   | -86,38 | =     |                           | <b>0,8638427184</b> |
| 103                                                                                                               |                    |       |        | 100,00 |       |                           |                     |
| <hr/>                                                                                                             |                    |       |        |        |       |                           |                     |
| 103,00                                                                                                            | =                  |       |        |        |       |                           | <b>119,24</b>       |
| 0,8638427184                                                                                                      |                    |       |        |        |       |                           |                     |
| IVA                                                                                                               | 119,24             | 11    | 10,84  |        |       | 100%                      | 10,84               |
| RENTA                                                                                                             | 119,24             | 1,1   | 108,40 | 30%    | 32,52 | 15%                       | 4,88                |
| Ley 2051 0,4% DNCP                                                                                                | 119,24             | 1,1   | 103,52 |        |       | 0,4%                      | 0,4100              |
| Ley 2051 0,05% MJ                                                                                                 | 119,24             | 1,1   | 103,52 |        |       | 0,05%                     | 0,0500              |
| Ley 2051 0,05% MDP                                                                                                | 119,24             | 1,1   | 103,52 |        |       | 0,05%                     | 0,0500              |
| <hr/>                                                                                                             |                    |       |        |        |       |                           |                     |
| <b>TOTAL IMPUESTO A ABSORBER</b>                                                                                  |                    |       |        |        |       |                           | <b>16,23</b>        |
| <hr/>                                                                                                             |                    |       |        |        |       |                           |                     |
| <b>IO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN INTERNA DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY</b>      |                    |       |        |        |       |                           |                     |
| MONTO EN USD                                                                                                      |                    |       |        |        |       |                           | <b>103,00</b>       |
| RETENCIONES A SER                                                                                                 | IVA                | 10,84 |        |        |       |                           |                     |
| ABSORBIDAS POR EL BCP                                                                                             | RENTA              | 4,88  |        |        |       |                           |                     |
|                                                                                                                   | Ley 2051 0,4% DNCP | 0,41  |        |        |       |                           |                     |
|                                                                                                                   | Ley 2051 0,05% MJ  | 0,05  |        |        |       |                           |                     |
|                                                                                                                   | Ley 2051 0,05% MDP | 0,05  |        |        |       |                           |                     |
| <b>TOTAL RETENCIONES</b>                                                                                          |                    |       |        |        |       |                           | <b>16,23</b>        |
| <b>COSTO TOTAL PARA EL BCP</b>                                                                                    |                    |       |        |        |       |                           | <b>119,23</b>       |
|                                                                                                                   |                    |       |        |        |       | T/C                       | <b>7.456,96</b>     |
|                                                                                                                   |                    |       |        |        |       | Precio Total Unitario Gs. | <b>889.093</b>      |

## SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN INTERNA DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY (GRP)

**CALCULO PARA DETERMINAR LAS RETENCIONES DE IVA; RENTA Y LEY 2051/03  
A SER ABSORBIDO POR EL BCP**

|                    |              |     |       |      |        |       |               |
|--------------------|--------------|-----|-------|------|--------|-------|---------------|
| MONTO EN USD       | 93,00        | 11  | 8,45  |      |        | 100%  | 8,45          |
|                    | 93,00        | 1,1 | 84,55 | 30%  | 25,36  | 15%   | 3,80          |
|                    | 93,00        | 1,1 | 80,74 |      |        | 0,5%  | 0,40          |
|                    |              |     |       |      |        |       | <b>12,66</b>  |
|                    | 12,66 X 100  | =   | 13,62 | -100 | -86,38 | =     | 0,8638473118  |
|                    | 93           |     |       |      | 100,00 |       |               |
|                    | 93,00        | =   |       |      |        |       | <b>107,66</b> |
|                    | 0,8638473118 |     |       |      |        |       |               |
| IVA                | 107,66       | 11  | 9,79  |      |        | 100%  | 9,79          |
| RENTA              | 107,66       | 1,1 | 97,87 | 30%  | 29,36  | 15%   | 4,40          |
| Ley 2051 0,4% DNCP | 107,66       | 1,1 | 93,47 |      |        | 0,4%  | 0,3700        |
| Ley 2051 0,05% MJ  | 107,66       | 1,1 | 93,47 |      |        | 0,05% | 0,0500        |
| Ley 2051 0,05% MDP | 107,66       | 1,1 | 93,47 |      |        | 0,05% | 0,0500        |

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| <b>TOTAL IMPUESTO A ABSORBER</b> | <b>14,66</b> |
|----------------------------------|--------------|

## IO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN INTERNA DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

|                                            |                    |                          |              |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------|
| MONTO EN USD                               |                    |                          | 93,00        |
| RETENCIONES A SER<br>ABSORBIDAS POR EL BCP | IVA                | 9,79                     |              |
|                                            | RENTA              | 4,40                     |              |
|                                            | Ley 2051 0,4% DNCP | 0,37                     |              |
|                                            | Ley 2051 0,05% MJ  | 0,05                     |              |
|                                            | Ley 2051 0,05% MDP | 0,05                     |              |
|                                            |                    | <b>TOTAL RETENCIONES</b> | <b>14,66</b> |

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| <b>COSTO TOTAL PARA EL BCP</b> | <b>107,66</b> |
|--------------------------------|---------------|

|                                  |     |                |
|----------------------------------|-----|----------------|
|                                  | T/C | 7.456,96       |
| <b>Precio Total Unitario Gs.</b> |     | <b>802.816</b> |