## GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez - Tel/Fax; (595) 61 518-105
Ciudad del Este – República del Paraguay

### CUADRO COMPARATIVO

### LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS 03/2014 "CONSTRUCCION EN AREAS RURALES DESTINADA PARA AYUDA A AGRICULTORES"

| | | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | | | | | | FORMIGHIERI S.A. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | MARCA | PROCEDENCIA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA Incluido si Corresponde) | PRECIO TOTAL | ITEM | DESCRIPCION | MARCA | PROCEDENCIA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA Incluido si Corresponde) | PRECIO TOTAL |
| | *ITEM N° 01 – MINGA GUAZU* | | | | | | | *ITEM N° 01 – MINGA GUAZU* | | | | | |
| | OBRA: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN DISTINTOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO" | | | | | | | OBRA: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN DISTINTOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO" | | | | | |
| | UBICACIÓN: FRACCION LOS CEDRALES KM 14 - MINGA GUAZU | | | | | | | UBICACIÓN: FRACCION LOS CEDRALES KM 14 - MINGA GUAZU | | | | | |
| | CODIGO DE CATALOGO: 81141807-003 | | | | | | | CODIGO DE CATALOGO: 81141807-003 | | | | | |
| 1 | FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA | | | | | | 1 | FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA | | | | | |
| 1.1 | Provisión de tubería PEAD, 2", 10 kgf | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 120 | 21.000 | 2.520.000 | 1.1 | Provisión de tubería PEAD, 2", 10 kgf | FORMIGHIERI | NACIONAL | 120 | 25.156 | 3.018.720 |
| 1.2 | Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 20 | 350.000 | 7.000.000 | 1.2 | Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo | FORMIGHIERI | NACIONAL | 20 | 479.596 | 9.591.920 |
| 1.3 | Perforación del hoyo, con martillo neumático y broca a botones - diámetro 10" c/ candado | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 170 | 340.000 | 57.800.000 | 1.3 | Perforación del hoyo, con martillo neumático y broca a botones - diámetro 10" c/ candado | FORMIGHIERI | NACIONAL | 170 | 319.513 | 54.317.210 |
| 1.4 | Tapón metálico diámetro de 10" con candado | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 250.000 | 250.000 | 1.4 | Tapón metálico diámetro de 10" con candado | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 749.867 | 749.867 |
| 1.5 | Aislación vertical y sello sanitario | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 10 | 100.000 | 1.000.000 | 1.5 | Aislación vertical y sello sanitario | FORMIGHIERI | NACIONAL | 10 | 100.180 | 1.001.800 |
| 2 | Equipamiento Electromecánico e Hidráulico | | | | | | 2 | Equipamiento Electromecánico e Hidráulico | | | | | |
| 2.1 | Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, línea SAER ITALIANA, 4" | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 7.800.000 | 7.800.000 | 2.1 | Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, línea SAER ITALIANA, 4" | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 4.233.677 | 4.233.677 |
| 2.2 | Provisión de tablero de arranque compensado para bomba trifásica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metálica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 2.2 | Provisión de tablero de arranque compensado para bomba trifásica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metálica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 2.199.227 | 2.199.227 |
| 2.3 | Provisión de cable Fiter Flex 3x10 mm | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 100 | 12.000 | 1.200.000 | 2.3 | Provisión de cable Fiter Flex 3x10 mm | FORMIGHIERI | NACIONAL | 100 | 31.127 | 3.112.700 |
| 2.4 | Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 2.4 | Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 2.799.669 | 2.799.669 |
| 3 | Tanque elevado metálico tipo copa (20 $m^3$) | | | | | | 3 | Tanque elevado metálico tipo copa (20 $m^3$) | | | | | |
| 3.1 | Tanque elevado metálico tipo copa (20 m3) | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 30.000.000 | 30.000.000 | 3.1 | Tanque elevado metálico tipo copa (20 m3) | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 29.760.826 | 29.760.826 |
| 3.2 | Fundación de tanque elevado | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 12.000.000 | 12.000.000 | 3.2 | Fundación de tanque elevado | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 9.247.868 | 9.247.868 |
| 3.3 | Provisión e instalación de pararrayos y baliza | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 | 3.3 | Provisión e instalación de pararrayos y baliza | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 1.803.473 | 1.803.473 |
| 4 | Aductora | | | | | | 4 | Aductora | | | | | |
| 4.1 | Provisión de cañería PVC soldable de 75 mm - 6m | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 50 | 35.000 | 1.750.000 | 4.1 | Provisión de cañería PVC soldable de 75 mm - 6m | FORMIGHIERI | NACIONAL | 50 | 29.048 | 1.452.400 |
| 5 | Extensión eléctrica | | | | | | 5 | Extensión eléctrica | | | | | |
| 5.1 | Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexión ANDE | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | 5.1 | Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexión ANDE | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 2.500.521 | 2.500.521 |
| 6 | Minicaseta de mando | | | | | | 6 | Minicaseta de mando | | | | | |
| 6.1 | Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metálica, revocada y pintada | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 6.1 | Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metálica, revocada y pintada | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 2.500.521 | 2.500.521 |
| 7 | Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria y conexiones domiciliarias | | | | | | 7 | Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria y conexiones domiciliarias | | | | | |

Gobernación Alto Paraná
UOC
Contrataciones Pública

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1 | Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria (excavación y colocación a cargo de frentistas) | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1.200 | 12.850 | 15.420.000 | 7.1 | Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria (excavación y colocación a cargo de frentistas) | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1.200 | 16.171 | 19.405.200 |
| 7.2 | 15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias, canilla plástico, collar de tomada, codo, LR, llave de paso | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 40 | 150.000 | 6.000.000 | 7.2 | 15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias, canilla plástico, collar de tomada, codo, LR, llave de paso | FORMIGHIERI | NACIONAL | 40 | 230.946 | 9.237.840 |
| TOTAL (IVA INLCUIDO) Item 1 | | | | | | 152.440.000 | TOTAL (IVA INLCUIDO) Item 1 | | | | | | 156.933.439 |

*ITEM N° 02 – MINGA PORA*

**OBRA: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN DISTINTOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO"**

**UBICACIÓN: BARRIO SAN ISIDRO - MINGA PORA**

**CODIGO DE CATALOGO: 81141807-003**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA** | | | | | | 1 | **FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA** | | | | | |
| 1.1 | Provisión de tubería PEAD, 2", 10 kgf | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 120 | 21.000 | 2.520.000 | 1.1 | Provisión de tubería PEAD, 2", 10 kgf | FORMIGHIERI | NACIONAL | 120 | 25.156 | 3.018.720 |
| 1.2 | Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 20 | 350.000 | 7.000.000 | 1.2 | Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo | FORMIGHIERI | NACIONAL | 20 | 479.596 | 9.591.920 |
| 1.3 | Perforación del hoyo, con martillo neumático y broca a botones - diámetro 10" c/ candado | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 170 | 340.000 | 57.800.000 | 1.3 | Perforación del hoyo, con martillo neumático y broca a botones - diámetro 10" c/ candado | FORMIGHIERI | NACIONAL | 170 | 319.513 | 54.317.210 |
| 1.4 | Tapón metálico diámetro de 10" con candado | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 250.000 | 250.000 | 1.4 | Tapón metálico diámetro de 10" con candado | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 749.867 | 749.867 |
| 1.5 | Aislación vertical y sello sanitario | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 10 | 100.000 | 1.000.000 | 1.5 | Aislación vertical y sello sanitario | FORMIGHIERI | NACIONAL | 10 | 100.180 | 1.001.800 |
| 2 | **Equipamiento Electromecánico e Hidráulico** | | | | | | 2 | **Equipamiento Electromecánico e Hidráulico** | | | | | |
| 2.1 | Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, línea SAER ITALIANA, 4" | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 7.800.000 | 7.800.000 | 2.1 | Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, línea SAER ITALIANA, 4" | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 4.233.677 | 4.233.677 |
| 2.2 | Provisión de tablero de arranque compensado para bomba trifásica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metálica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 2.2 | Provisión de tablero de arranque compensado para bomba trifásica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metálica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 2.199.227 | 2.199.227 |
| 2.3 | Provisión de cable Fiter Flex 3x10 mm | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 100 | 12.000 | 1.200.000 | 2.3 | Provisión de cable Fiter Flex 3x10 mm | FORMIGHIERI | NACIONAL | 100 | 31.127 | 3.112.700 |
| 2.4 | Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 2.4 | Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 2.799.669 | 2.799.669 |
| 3 | **Tanque elevado metálico tipo copa (20 $m^3$)** | | | | | | 3 | **Tanque elevado metálico tipo copa (20 $m^3$)** | | | | | |
| 3.1 | Tanque elevado metálico tipo copa (20 m3) | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 30.000.000 | 30.000.000 | 3.1 | Tanque elevado metálico tipo copa (20 m3) | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 29.760.826 | 29.760.826 |
| 3.2 | Fundación de tanque elevado | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 12.000.000 | 12.000.000 | 3.2 | Fundación de tanque elevado | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 9.247.868 | 9.247.868 |
| 3.3 | Provisión e instalación de pararrayos y baliza | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 | 3.3 | Provisión e instalación de pararrayos y baliza | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 1.803.473 | 1.803.473 |
| 4 | **Aductora** | | | | | | 4 | **Aductora** | | | | | |
| 4.1 | Provisión de cañería PVC soldable de 75 mm - 6m | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 50 | 35.000 | 1.750.000 | 4.1 | Provisión de cañería PVC soldable de 75 mm - 6m | FORMIGHIERI | NACIONAL | 50 | 29.048 | 1.452.400 |
| 5 | **Extensión eléctrica** | | | | | | 5 | **Extensión eléctrica** | | | | | |
| 5.1 | Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexión ANDE | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | 5.1 | Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexión ANDE | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 2.500.521 | 2.500.521 |
| 6 | **Minicaseta de mando** | | | | | | 6 | **Minicaseta de mando** | | | | | |
| 6.1 | Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metálica, revocada y pintada | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 6.1 | Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metálica, revocada y pintada | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 2.500.521 | 2.500.521 |
| 7 | **Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria y conexiones domiciliarias** | | | | | | 7 | **Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria y conexiones domiciliarias** | | | | | |
| 7.1 | Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria (excavación y colocación a cargo de frentistas) | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1.200 | 12.850 | 15.420.000 | 7.1 | Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria (excavación y colocación a cargo de frentistas) | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1.200 | 16.171 | 19.405.200 |

*ITEM N° 02 – MINGA PORA*

**OBRA: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN DISTINTOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO"**

**UBICACIÓN: BARRIO SAN ISIDRO - MINGA PORA**

**CODIGO DE CATALOGO: 81141807-003**

Gobernación Alto Paraná UOC Contrataciones Públicas

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.2 | 15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias, canilla plástico, collar de tomada, codo, LR, llave de paso | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 40 | 150.000 | 6.000.000 | 7.2 | 15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias, canilla plástico, collar de tomada, codo, LR, llave de paso | FORMIGHIERI | NACIONAL | 40 | 230.946 | 9.237.840 |
| TOTAL (IVA INCLUIDO) Item 2 | | | | | | 152.440.000 | TOTAL (IVA INCLUIDO) Item 2 | | | | | | 156.933.439 |

*ITEM N° 03 – NARANJAL*

**OBRA: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN DISTINTOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO"**

**UBICACIÓN: ESCUELA ÑEMITY - NARANJAL**

**CODIGO DE CATALOGO: 81141807-003**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA** | | | | | | 1 | **FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA** | | | | | |
| 1.1 | Provisión de tubería PEAD, 2", 10 kgf | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 120 | 21.000 | 2.520.000 | 1.1 | Provisión de tubería PEAD, 2", 10 kgf | FORMIGHIERI | NACIONAL | 120 | 25.186 | 3.022.320 |
| 1.2 | Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 20 | 350.000 | 7.000.000 | 1.2 | Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo | FORMIGHIERI | NACIONAL | 20 | 479.988 | 9.599.760 |
| 1.3 | Perforación del hoyo, con martillo neumático y broca a botones - diámetro 10" c/ candado | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 170 | 340.000 | 57.800.000 | 1.3 | Perforación del hoyo, con martillo neumático y broca a botones - diámetro 10" c/ candado | FORMIGHIERI | NACIONAL | 170 | 320.796 | 54.535.320 |
| 1.4 | Tapón metálico diámetro de 10" con candado | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 250.000 | 250.000 | 1.4 | Tapón metálico diámetro de 10" con candado | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 750.111 | 750.111 |
| 1.5 | Aislación vertical y sello sanitario | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 10 | 100.000 | 1.000.000 | 1.5 | Aislación vertical y sello sanitario | FORMIGHIERI | NACIONAL | 10 | 100.000 | 1.000.000 |
| 2 | **Equipamiento Electromecánico e Hidráulico** | | | | | | 2 | **Equipamiento Electromecánico e Hidráulico** | | | | | |
| 2.1 | Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, línea SAER ITALIANA, 4" | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 7.800.000 | 7.800.000 | 2.1 | Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, línea SAER ITALIANA, 4" | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 4.200.508 | 4.200.508 |
| 2.2 | Provisión de tablero de arranque compensado para bomba trifásica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metálica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 2.2 | Provisión de tablero de arranque compensado para bomba trifásica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metálica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 2.200.956 | 2.200.956 |
| 2.3 | Provisión de cable Fiter Flex 3x10 mm | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 100 | 12.000 | 1.200.000 | 2.3 | Provisión de cable Fiter Flex 3x10 mm | FORMIGHIERI | NACIONAL | 100 | 30.999 | 3.099.900 |
| 2.4 | Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 2.4 | Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 2.800.005 | 2.800.005 |
| 3 | **Tanque elevado metálico tipo copa (20 $m^3$)** | | | | | | 3 | **Tanque elevado metálico tipo copa (20 $m^3$)** | | | | | |
| 3.1 | Tanque elevado metálico tipo copa (20 m3) | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 30.000.000 | 30.000.000 | 3.1 | Tanque elevado metálico tipo copa (20 m3) | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 29.750.897 | 29.750.897 |
| 3.2 | Fundación de tanque elevado | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 12.000.000 | 12.000.000 | 3.2 | Fundación de tanque elevado | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 9.200.354 | 9.200.354 |
| 3.3 | Provisión e instalación de pararrayos y baliza | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 | 3.3 | Provisión e instalación de pararrayos y baliza | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 1.800.598 | 1.800.598 |
| 4 | **Aductora** | | | | | | 4 | **Aductora** | | | | | |
| 4.1 | Provisión de cañería PVC soldable de 75 mm - 6m | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 50 | 35.000 | 1.750.000 | 4.1 | Provisión de cañería PVC soldable de 75 mm - 6m | FORMIGHIERI | NACIONAL | 50 | 29.069 | 1.453.450 |
| 5 | **Extensión eléctrica** | | | | | | 5 | **Extensión eléctrica** | | | | | |
| 5.1 | Extensión de energía eléctrica en media tensión trifásica | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 30 | 150.000 | 4.500.000 | 5.1 | Extensión de energía eléctrica en media tensión trifásica | FORMIGHIERI | NACIONAL | 30 | 44.996 | 1.349.880 |
| 5.2 | Provisión y montaje puesto de entrega en media | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 0 | 0 | 0 | 5.2 | Provisión y montaje puesto de entrega en media | FORMIGHIERI | NACIONAL | 0 | 0 | 0 |
| 5.3 | Provisión y montaje de puesto de distribución de 15 KVA | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 15.000.000 | 15.000.000 | 5.3 | Provisión y montaje de puesto de distribución de 15 KVA | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 25.000.755 | 25.000.755 |
| 5.4 | Provisión y montaje del sistema de puesta a tierra | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | 5.4 | Provisión y montaje del sistema de puesta a tierra | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 2.100.570 | 2.100.570 |
| 6 | **Minicaseta de mando** | | | | | | 6 | **Minicaseta de mando** | | | | | |
| 6.1 | Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metálica, revocada y pintada | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 6.1 | Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metálica, revocada y pintada | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 2.500.331 | 2.500.331 |
| 7 | **Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria y conexiones domiciliarias** | | | | | | 7 | **Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria y conexiones domiciliarias** | | | | | |

*ITEM N° 03 – NARANJAL*

**OBRA: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN DISTINTOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO"**

**UBICACIÓN: ESCUELA ÑEMITY - NARANJAL**

**CODIGO DE CATALOGO: 81141807-003**

Gobernación Alto Paraná UOC Contrataciones Públicas

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1 | Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria (excavación y colocación a cargo de frentistas) | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1.200 | 12.850 | 15.420.000 | 7.1 | Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria (excavación y colocación a cargo de frentistas) | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1.200 | 16.372 | 19.646.400 |
| 7.2 | 15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias, canilla plástico, collar de tomada, codo, LR, llave de paso | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 40 | 150.000 | 6.000.000 | 7.2 | 15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias, canilla plástico, collar de tomada, codo, LR, llave de paso | FORMIGHIERI | NACIONAL | 40 | 230.212 | 9.208.480 |
| TOTAL (IVA INCLUIDO) Item N° 3 | | | | | | 171.940.000 | TOTAL (IVA INCLUIDO) Item N° 3 | | | | | | 183.220.595 |

***ITEM N° 04 – ITAKYRY***

**OBRA: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN DISTINTOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO"**

**UBICACIÓN: SANTO DOMINGO - ITAKYRY**

**CODIGO DE CATALOGO: 81141807-003**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA** | | | | | | | **FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA** | | | | | |
| | Provisión de tubería PEAD, 2", 10 kgf | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 120 | 21.000 | 2.520.000 | | Provisión de tubería PEAD, 2", 10 kgf | FORMIGHIERI | NACIONAL | 120 | 25.245 | 3.029.400 |
| | Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 20 | 350.000 | 7.000.000 | | Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo | FORMIGHIERI | NACIONAL | 20 | 479.655 | 9.593.100 |
| | Perforación del hoyo, con martillo neumático y broca a botones - diametro 10" c/ candado | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 150 | 340.000 | 51.000.000 | | Perforación del hoyo, con martillo neumático y broca a botones - diametro 10" c/ candado | FORMIGHIERI | NACIONAL | 150 | 319.572 | 47.935.800 |
| | Tapón metálico diámetro de 10" con candado | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 250.000 | 250.000 | | Tapón metálico diámetro de 10" con candado | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 749.926 | 749.926 |
| | Aislación vertical y sello sanitario | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 10 | 100.000 | 1.000.000 | | Aislación vertical y sello sanitario | FORMIGHIERI | NACIONAL | 10 | 100.239 | 1.002.390 |
| | **Equipamiento Electromecánico e Hidráulico** | | | | | | | **Equipamiento Electromecánico e Hidráulico** | | | | | |
| | Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, línea SAER ITALIANA, 4" | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 7.800.000 | 7.800.000 | | Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, línea SAER ITALIANA, 4" | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 4.233.736 | 4.233.736 |
| | Provisión de tablero de arranque compensado para bomba trifásica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metálica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | | Provisión de tablero de arranque compensado para bomba trifásica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metálica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 2.199.286 | 2.199.286 |
| | Provisión de cable Fiter Flex 3x10 mm | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 100 | 12.000 | 1.200.000 | | Provisión de cable Fiter Flex 3x10 mm | FORMIGHIERI | NACIONAL | 100 | 31.186 | 3.118.600 |
| | Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | | Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 2.799.721 | 2.799.721 |
| | **Tanque elevado metálico tipo copa (20 $m^3$)** | | | | | | | **Tanque elevado metálico tipo copa (20 $m^3$)** | | | | | |
| | Tanque elevado metálico tipo copa (20 m3) | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 30.000.000 | 30.000.000 | | Tanque elevado metálico tipo copa (20 m3) | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 29.760.885 | 29.760.885 |
| | Fundación de tanque elevado | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 12.000.000 | 12.000.000 | | Fundación de tanque elevado | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 9.209.388 | 9.209.388 |
| | Provisión e instalación de pararrayos y baliza | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 | | Provisión e instalación de pararrayos y baliza | FORMIGHIERI | NACIONAL | 1 | 1.803.533 | 1.803.533 |
| | **Aductora** | | | 1 | | | | **Aductora** | | | | | |
| | Provisión de cañería PVC soldable de 75 mm - 6m | YGUAZU EMPRENDIMIENTOS S.R.L | NACIONAL | 50 | 35.000 | 1.750.000 | | Provisión de cañería PVC soldable de 75 mm - 6m | FORMIGHIERI | NACIONAL | 50 | 29.107 | 1.455.350 |
| | **Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria y conexiones domiciliarias** | | | | | | | **Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria y conexiones domiciliarias** | | | | | |
| TOTAL (IVA INCLUIDO) Item 4 | | | | | | 119.520.000 | TOTAL (IVA INCLUIDO) Item 4 | | | | | | 116.891.115 |
| TOTAL (IVA INCLUIDO) | | | | | | 596.340.000 | TOTAL (IVA INCLUIDO) | | | | | | 613.978.588 |

***ITEM N° 04 – ITAKYRY***

**OBRA: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN DISTINTOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO"**

**UBICACIÓN: SANTO DOMINGO - ITAKYRY**

**CODIGO DE CATALOGO: 81141807-003**

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

# GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez - Tel/Fax; (595) 61 518-105
Ciudad del Este – República del Paraguay

## CUADRO COMPARATIVO

## LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS 03/2014 "CONSTRUCCION EN AREAS RURALES DESTINADA PARA AYUDA A AGRICULTORES"

| | | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | MARCA | PROCEDENCIA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA Incluido si Corresponde) | PRECIO TOTAL |
| | ***ITEM N° 01 – MINGA GUAZU*** | | | | | |
| | **OBRA: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN DISTINTOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO"** | | | | | |
| | **UBICACIÓN: FRACCION LOS CEDRALES KM 14 - MINGA GUAZU** | | | | | |
| | **CODIGO DE CATALOGO: 81141807-003** | | | | | |
| 1 | **FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA** | | | | | |
| 1.1 | Provisión de tubería PEAD, 2", 10 kgf | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 120 | 12.000 | 1.440.000 |
| 1.2 | Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 20 | 300.000 | 6.000.000 |
| 1.3 | Perforación del hoyo, con martillo neumático y broca a botones - diámetro 10" c/ candado | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 170 | 290.000 | 49.300.000 |
| 1.4 | Tapón metálico diámetro de 10" con candado | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 1.5 | Aislación vertical y sello sanitario | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 10 | 30.000 | 300.000 |
| 2 | **Equipamiento Electromecánico e Hidráulico** | | | | | |
| 2.1 | Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, línea SAER ITALIANA, 4" | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.2 | Provisión de tablero de arranque compensado para bomba trifásica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metálica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 |
| 2.3 | Provisión de cable Fiter Flex 3x10 mm | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 100 | 17.000 | 1.700.000 |
| 2.4 | Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| **3** | **Tanque elevado metálico tipo copa (20 $m^3$)** | | | | | |
| 3.1 | Tanque elevado metálico tipo copa (20 m3) | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 22.500.000 | 22.500.000 |
| 3.2 | Fundación de tanque elevado | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 |
| 3.3 | Provisión e instalación de pararrayos y baliza | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| **4** | **Aislación vertical y sello sanitario** | | | | | |
| 4.1 | Provisión de cañería PVC soldable de 75 mm - 6m | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 50 | 25.000 | 1.250.000 |
| **5** | **Aislación vertical y sello sanitario** | | | | | |
| 5.1 | Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexión ANDE | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 |
| **6** | **Minicaseta de mando** | | | | | |
| 6.1 | Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metálica, revocada y pintada | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 990.000 | 990.000 |
| **7** | **Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria y conexiones domiciliarias** | | | | | |
| 7.1 | Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria (excavación y colocación a cargo de frentistas) | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1.200 | 9.000 | 10.800.000 |
| 7.2 | 15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias, canilla plástico, collar de tomada, codo, LR, llave de paso | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 40 | 90.000 | 3.600.000 |
| **TOTAL (IVA INLCUIDO) Item 1** | | | | | | **115.380.000** |

Gobernación Alto Paraná UOC Gobernación Alto Paraná

Econ. Ever Arturo Rolon I
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

***ITEM N° 02 – MINGA PORA***

**OBRA: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN DISTINTOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO"**

**UBICACIÓN: BARRIO SAN ISIDRO - MINGA PORA**

**CODIGO DE CATALOGO: 81141807-003**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA** | | | | | |
| 1.1 | Provisión de tubería PEAD, 2", 10 kgf | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 120 | 12.000 | 1.440.000 |
| 1.2 | Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 20 | 300.000 | 6.000.000 |
| 1.3 | Perforación del hoyo, con martillo neumático y broca a botones - diámetro 10" c/ candado | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 170 | 290.000 | 49.300.000 |
| 1.4 | Tapón metálico diámetro de 10" con candado | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 1.5 | Aislación vertical y sello sanitario | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 10 | 30.000 | 300.000 |
| **2** | **Equipamiento Electromecánico e Hidráulico** | | | | | |
| 2.1 | Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, línea SAER ITALIANA, 4" | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |
| 2.2 | Provisión de tablero de arranque compensado para bomba trifásica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metálica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 |
| 2.3 | Provisión de cable Fiter Flex 3x10 mm | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 100 | 17.000 | 1.700.000 |
| 2.4 | Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| **3** | **Tanque elevado metálico tipo copa (20 $m^3$)** | | | | | |
| 3.1 | Tanque elevado metálico tipo copa (20 m3) | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 22.500.000 | 22.500.000 |
| 3.2 | Fundación de tanque elevado | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 |
| 3.3 | Provisión e instalación de pararrayos y baliza | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |

Econ. Ever Arturo Rolon P
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **Aductora** | | | | | |
| 4.1 | Provisión de cañería PVC soldable de 75 mm - 6m | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 50 | 25.000 | 1.250.000 |
| **5** | **Extensión eléctrica** | | | | | |
| 5.1 | Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexión ANDE | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 |
| **6** | **Minicaseta de mando** | | | | | |
| 6.1 | Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metálica, revocada y pintada | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 990.000 | 990.000 |
| **7** | **Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria y conexiones domiciliarias** | | | | | |
| 7.1 | Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria (excavación y colocación a cargo de frentistas) | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1.200 | 9.000 | 10.800.000 |
| 7.2 | 15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias, canilla plástico, collar de tomada, codo, LR, llave de paso | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 40 | 90.000 | 3.600.000 |
| | **TOTAL (IVA INCLUIDO) Item 2** | | | | | **115.380.000** |

## *ITEM N° 03 – NARANJAL*

**OBRA: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN DISTINTOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO"**

**UBICACIÓN: ESCUELA ÑEMITY - NARANJAL**

**CODIGO DE CATALOGO: 81141807-003**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA** | | | | | |
| 1.1 | Provisión de tubería PEAD, 2", 10 kgf | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 120 | 12.000 | 1.440.000 |
| 1.2 | Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 20 | 300.000 | 6.000.000 |
| 1.3 | Perforación del hoyo, con martillo neumático y broca a botones - diámetro 10" c/ candado | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 170 | 290.000 | 49.300.000 |
| 1.4 | Tapón metálico diámetro de 10" con candado | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 1.5 | Aislación vertical y sello sanitario | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 10 | 30.000 | 300.000 |
| **2** | **Equipamiento Electromecánico e Hidráulico** | | | | | |

Econ. Ever Arturo Rolon P
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, línea SAER ITALIANA, 4" | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |
| 2.2 | Provisión de tablero de arranque compensado para bomba trifásica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metálica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 |
| 2.3 | Provisión de cable Fiter Flex 3x10 mm | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 100 | 17.000 | 1.700.000 |
| 2.4 | Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 3 | **Tanque elevado metálico tipo copa (20 $m^3$)** | | | | | |
| 3.1 | Tanque elevado metálico tipo copa (20 m3) | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 22.500.000 | 22.500.000 |
| 3.2 | Fundación de tanque elevado | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 |
| 3.3 | Provisión e instalación de pararrayos y baliza | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 4 | **Aductora** | | | | | |
| 4.1 | Provisión de cañería PVC soldable de 75 mm - 6m | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 50 | 25.000 | 1.250.000 |
| 5 | **Extensión eléctrica** | | | | | |
| 5.1 | Extensión de energía eléctrica en media tensión trifásica | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 30 | 1.200.000 | 36.000.000 |
| 5.2 | Provisión y montaje puesto de entrega en media | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 5.3 | Provisión y montaje de puesto de distribución de 15 KVA | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 7.500.000 | 7.500.000 |
| 5.4 | Provisión y montaje del sistema de puesta a tierra | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 800.000 | 800.000 |
| 6 | **Minicaseta de mando** | | | | | |
| 6.1 | Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metálica, revocada y pintada | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 990.000 | 990.000 |
| 7 | **Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria y conexiones domiciliarias** | | | | | |

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1 | Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria (excavación y colocación a cargo de frentistas) | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1.200 | 9.000 | 10.800.000 |
| 7.2 | 15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias, canilla plástico, collar de tomada, codo, LR, llave de paso | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 40 | 90.000 | 3.600.000 |
| **TOTAL (IVA INCLUIDO) Item N° 3** | | | | | | **159.380.000** |

## *ITEM N° 04 – ITAKYRY*

**OBRA: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN DISTINTOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO"**

**UBICACIÓN: SANTO DOMINGO - ITAKYRY**

**CODIGO DE CATALOGO: 81141807-003**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA** | | | | | |
| | Provisión de tubería PEAD, 2", 10 kgf | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 120 | 12.000 | 1.440.000 |
| | Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 20 | 300.000 | 6.000.000 |
| | Perforación del hoyo, con martillo neumático y broca a botones - diametro 10" c/ candado | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 150 | 290.000 | 43.500.000 |
| | Tapón metálico diámetro de 10" con candado | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | Aislación vertical y sello sanitario | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 10 | 30.000 | 300.000 |
| | **Equipamiento Electromecánico e Hidráulico** | | | | | |
| | Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, línea SAER ITALIANA, 4" | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 4.400.000 | 4.400.000 |
| | Provisión de tablero de arranque compensado para bomba trifásica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metálica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 |
| | Provisión de cable Fiter Flex 3x10 mm | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 100 | 17.000 | 1.700.000 |

Econ. Ever Arturo Rolon
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | **Tanque elevado metálico tipo copa (20 $m^3$)** | | | | | |
| | Tanque elevado metálico tipo copa (20 m3) | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 22.500.000 | 22.500.000 |
| | Fundación de tanque elevado | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 |
| | Provisión e instalación de pararrayos y baliza | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| | **Aductora** | | | 1 | | |
| | Provisión de cañería PVC soldable de 75 mm - 6m | AGUAS Y MINAS PERFORACIONES | NACIONAL | 50 | 25.000 | 1.250.000 |
| | **Provisión de caños tipo PEAD 40 mm para distribución domiciliaria y conexiones domiciliarias** | | | | | |
| | **TOTAL (IVA INCLUIDO) Item 4** | | | | | **92.890.000** |
| | **TOTAL (IVA INCLUIDO)** | | | | | **483.030.000** |

Gobernación Alto Paraná UOC

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná