RG TECNOSERVICE

**CERTIFICADO Nº 2**

**L.P.N N.º 07/25 CONTRATO N.º 17/2025 - PERFORACIÓN DE POZO, PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TANQUE CON ACCESORIOS EN VARIAS INSTITUCIONES DE LA CIUDAD - ID N.º 462.042**

**OBRA** Lote 8: - KM 5 1/2 ACARAY - ASENTAMIENTO MEDALLA MILAGROSA

RG TECNOSERVICE — FECHA: 06/02/2026

| | | ADJUDICACIÓN | | | | CERT. Nº 1 | CERTIFICADO Nº 2 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción | Atributos | CANT. | Precio Unitario | Precio Total | CANT. | CANT. | TOTAL MONTO |
| 1 | Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Segun EE.TT. | UN | 1,00 | 2.105.684 | 2.105.684 | 1,00 | 0,00 | 0 |
| 2 | Perforación en suelo sedimentario con un diámetro de 10. Según EE.TT. | MTS | 1,00 | 249.480 | 249.480 | 8,00 | 0,00 | 0 |
| 3 | Perforación en roca sana y fractura con martillo neumático diámetro en 6" 1/8 (desde los 26m en adelante a 250m). Segun EE.TT. | MTS | 1,00 | 304.972 | 304.972 | 142,00 | 0,00 | 0 |
| 4 | Provisión e instalación de tuberías de PVC, de cuatro mts de largo, soldable DN (Diámetro nominal) 174 mm. Segun EE.TT. | MTS | 1,00 | 235.950 | 235.950 | 8,00 | 0,00 | 0 |
| 5 | Aislación vertical y Sello sanitario. Segun EE.TT | MTS | 1,00 | 45.355 | 45.355 | 8,00 | 0,00 | 0 |
| 6 | Limpieza y desarrollo del pozo. Segun EE.TT. | GL | 1,00 | 1.519.650 | 1.519.650 | 0,00 | 1,00 | 1.519.650 |
| 7 | Prueba de bombeo. Según EE.TT. | GL | 1,00 | 3.661.350 | 3.661.350 | 0,00 | 1,00 | 3.661.350 |
| 8 | Informe técnico general y Análisis de Agua. Segun EE.TT | GL | 1,00 | 5.032.500 | 5.032.500 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 9 | Tramites área prestacional con la ERSSAN y Municipal CDE. Segun EE.TT. | GL | 1,00 | 2.541.000 | 2.541.000 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 10 | Tramite y gestión licencia ambiental del MADES. Segun EE.TT. | GL | 1,00 | 11.154.000 | 11.154.000 | 1,00 | 0,00 | 0 |
| 11 | Provisión e instalación de la electrobomba de 3 Hp trifásico. Según EE.TT. | UN | 1,00 | 3.537.600 | 3.537.600 | 0,00 | 1,00 | 3.537.600 |
| 12 | Provisión e instalación de caño PVC 1 1/4 pulgadas 15kg/cm2. Según EE.TT. | MTS | 1,00 | 20.091 | 20.091 | 0,00 | 145,00 | 2.913.195 |
| 13 | Provisión e instalación de sujeción de la electrobomba. Según EE.TT. | MTS | 1,00 | 4.422 | 4.422 | 0,00 | 145,00 | 641.190 |
| 14 | Provisión e instalación de cable NYY 3X4 mm. Según EE.TT. | MTS | 1,00 | 15.035 | 15.035 | 0,00 | 145,00 | 2.180.075 |
| 15 | Provisión e instalación completa del equipo del Tablero de protección. Según EE.TT. | GL | 1,00 | 3.316.500 | 3.316.500 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 16 | Equipo de automatización del tablero y del tanque al tablero. Segun EE.TT. | GL | 1,00 | 854.700 | 854.700 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 17 | Provisión e instalación del Registro de protección para el pozo, con su soporte de hierro de electrobomba. Segun EE.TT. | GL | 1,00 | 1.665.840 | 1.665.840 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 18 | Provisión, instalación y puesta en funcionamiento Bomba dosificadora. Según EE.TT. | GL | 1,00 | 2.682.900 | 2.682.900 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 19 | Provisión de Tanque para agua capacidad 30.000 litros, incluye instalación y accesorios complementarios del tanque, en la entrada y salida, con logo de la institución. Según EE.TT. | GL | 1,00 | 83.061.000 | 83.061.000 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 20 | Provisión de PEAD de 10 kg de 1, 1/4. Según EE.TT. | MTS | 1,00 | 8.844 | 8.844 | 0,00 | 1.000,00 | 8.844.000 |
| | SUB - TOTALES | | | | 122.016.873 | | | 23.297.060 |

Juan Manuel Martínez
Director Gestión Ambiental
M.C.D.E.

Ing. Agr. Cristhian Negrette
Reg. Nº 6172
Jefe de Saneamiento Ambiental

Municipalidad de C.D.E. — División de Fiscalización

Jonas González
12.718
Fiscal - MCDE

Ing. Abigail A. Alegre
Jefa Fiscalización de Obras

Arq. Juan Cabrera
Director Área Urbana
M.C.D.E.

RG Tecnoservice
RUC 3872874-5
CDE - Paraguay

Scanned with CamScanner

RG TECNOSERVICE

**CERTIFICADO Nº 2**

**L.P.N N.º 07/25 CONTRATO N.º 17/2025 - PERFORACIÓN DE POZO, PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TANQUE CON ACCESORIOS EN VARIAS INSTITUCIONES DE LA CIUDAD - ID N.º 462.042**

**OBRA** Lote 8: - KM 5 1/2 ACARAY - ASENTAMIENTO MEDALLA MILAGROSA

**RG TECNOSERVICE** **FECHA: 06/02/2026**

| | | ADJUDICACIÓN | | | | CERT. Nº 1 | CERTIFICADO Nº 2 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Atributos | CANT. | Precio Unitario | Precio Total | CANT. | CANT. | TOTAL MONTO |
| 21 | Marcación y replanteo. Según EE.TT. | M2 | 1,00 | 12.533 | 12.533 | 0,00 | 19,50 | 244.394 |
| 22 | Provisión y colocación de tejido de alambres calibre 12. Según EE.TT. | ML | 1,00 | 298.868 | 298.868 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 23 | Provisión y colocación de portón metálico con tejido de alambre. Según EE.TT. | UN | 1,00 | 2.150.306 | 2.150.306 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 24 | Cimiento de PBC, de 0.5 mts de ancho y 0.5 mts de profundidad. Según EE.TT. | M3 | 1,00 | 412.470 | 412.470 | 0,00 | 0,50 | 206.235 |
| 25 | Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT. | M3 | 1,00 | 3.362.194 | 3.362.194 | 0,00 | 0,32 | 1.075.902 |
| 26 | Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT. | M2 | 1,00 | 248.521 | 248.521 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 27 | Mampostería de elevación de ladrillo común de 0,15 para revocar. Según EE.TT. | M2 | 1,00 | 157.165 | 157.165 | 0,00 | 10,67 | 1.676.951 |
| 28 | Aislación asfáltica de paredes. Según EE.TT. | M2 | 1,00 | 74.545 | 74.545 | 0,00 | 2,89 | 215.435 |
| 29 | Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm. Según EE.TT. | M2 | 1,00 | 63.260 | 63.260 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 30 | Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT. | M2 | 1,00 | 46.970 | 46.970 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 31 | Revoque de paredes. Según EE.TT. | M2 | 1,00 | 57.842 | 57.842 | 0,00 | 11,74 | 679.065 |
| 32 | Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT. | M3 | 1,00 | 3.628.607 | 3.628.607 | 0,00 | 0,09 | 326.575 |
| 33 | Estructura de H° A° Vigas. Según EE.TT. | M3 | 1,00 | 3.525.041 | 3.525.041 | 0,00 | 0,32 | 1.128.013 |
| 34 | Pintura de paredes. Según EE.TT. | M2 | 1,00 | 49.044,00 | 49.044,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 35 | Provisión e instalación de electroductos de 2'' HG. Según EE.TT. | GL | 1,00 | 729.630 | 729.630 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 36 | Provisión y colocación de puerta metálica de 0.7 mts x 2.10 mts. Según EE.TT. | UN | 1,00 | 966.806,00 | 966.806 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 37 | Servicio de limpieza general de la construcción | GL | 1,00 | 2.319.460 | 2.319.460 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| OBS: EL MONTO TOTAL MINIMO DEL PRESENTE LOTE ASCIENDE A LA SUMA DE GS: 141.550.000 (Guaranies, ciento cuarenta y un millones quinientos cincuenta mil) y el monto maximo del presente lote asciende a la suma de Gs: 242.600.000 (Guaranies, doscientos cuarenta y dos millones, seiscientos). | | | | | | | | 5.552.570 |
| | | | | | | | | 28.849.630 |

| | |
|---|---|
| **TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 2** | **28.849.630** |
| **DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%** | **5.769.926** |
| **RETENCIÓN CAUCIONAL 5%** | **1.442.482** |
| **MONTO NETO A PERCIBIR** | **21.637.222** |

**SON GS: VEINTE Y UN MILLONES, SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL, DOSCIENTOS VEINTE Y DOS.**

ING. FERNANDO OLMEDO
FISCAL DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
RG TECNOSERVICE

ARQ. JUAN CABRERA
DIRECTOR DE AREA URBANA

RG Tecnoservice
RUC 3872874-5
CDE - Paraguay

Municipalidad del Este
CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

JONAS GONZALEZ
FISCAL DE OBRA

ING. CRISTHIAN NEGRETTE
JEFE DE SANEAMIENTO A.

ABG. JUAN MARTINEZ
DIRECTOR
DIRECCION DE GESTION AMBIENTAL

Municipalidad de C.D.E.
División de Fiscalización

ING. ABIGAIL ALEGRE
JEFE DE FISCALIZACION

Scanned with CamScanner