INDERT

INFORME TECNICO 2 DE OBRA

15 de noviembre de 2022

- Servicio de Fiscalización de la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de agua potable en Asentamientos Rurales del INDERT. ID 416030

- Construcción de Sistemas de Abastecimiento de agua potable con Red de Distribución en los departamentos de Alto Paraná y Amambay. ID 414880

LOCALIDADES.

- Lote 1 Asentamiento Capi i Distrito de Itakyry Dpto. Alto Paraná
- Lote: 2 Asentamiento Cerro Mocovi, Distrito de Capitán Bado, Departamento de Amambay
- Lote: 3 Colonia Potrero Sur, Distrito de Zanja Pyta, Departamento de Amambay
- Lote: 4 Colonia Santa Clara - Calle 12, Distrito de Cerro Corá, Departamento de Amambay
- Lote: 5 Asentamiento San Gabriel, Colonia Vice Pdte. Sánchez, Distrito de Pedro Juan Caballero, Departamento de Amambay

INFORME FISCALIZACIÓN.

Geo. RAUL GONZALEZ
CONSULTOR AMBIENTAL
CTCA I - 832

INFORME CERTIFICADO FISCALIZACION

Servicio de Fiscalización de la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de agua potable en Asentamientos Rurales del INDERT.

Adjudicación de la Licitación N° 416030

FISCALIZACION

Resumen de la Adjudicación

ID de Licitación:	416030
Nombre de la Licitación:	SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CON RED DE DISTRIBUCIÓN EN LOS DEPARTAMENTOS DE ALTO PARANA Y AMAMBAY - SELECCIÓN BASADA EN PRESUPUESTO FIJO SBPF
Convocante:	Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra (INDERT)
Unidad de Contratación:	Uoc Indert
Categoria:	5 - Consultorias, Asesorias e Investigaciones. Estudios y Proyectos de inversión
Tipo de Procedimiento:	CO - Concurso de Ofertas
Estado:	Licitacion Adjudicada
Sistema de Adjudicación:	Por Total
Monto Total Adjudicado:	₲ 256.000.000
Fecha de Publicación:	16-08-2022 - 08:22

CONTRATISTA

Datos del Contrato

Caracteristicas Especiales

Fonacide | Subasta | Pliego Electrónico

Proveedor:	Cesar Adrian Ayala Torres	**RUC:**	5594057-9
Administrador del Contrato:	JULIO CÉSAR RICCIARDI ALDERETE	**Fecha de la Resolución:**	03-08-2022 - 12:00:00
Código de Contratación (CC):	LP-23003-22-217842	**Emisión del CC:**	13-09-2022 - 14:46:40
Monto Adjudicado:	₲ 545.249.215	**Número de Contrato:**	11/2022
Fecha de Firma del Contrato:	09-09-2022	**Vigencia del Contrato:**	Hasta Recepción Definitiva
Fecha de Inicio de Ejecución:	09-09-2022	**Fecha de Fin de Ejecución:**	31-12-2022
Total Pagado por el Contrato:	₲ 108.953.681	**Total Pagado (transferencia/cheque) al Proveedor:**	₲ 102.620.858

Gestión Ambiental y Geologica
Raul González
CTCAI-832
0983 650 650

Contenido

A-INTRODUCCION....5

B-Certificación de obras de fiscalización de los 5 lotes....5

CERTIFICADO DE OBRA N° 1 FISCALIZACION....5

C-Certificación de obras CONTRATISTA de los 5 lotes e informe técnico....6

1. Lote 1 Asentamiento Capi i Distrito de Itakyry Dpto. Alto Paraná....7

ITEM 1 CASETA DE RESGUARDO DE EQUIPO DE BOMBEO Y CERCO PERIMETRAL....7

ITEM N° 2 - PLANILLA DE CERTIFICACION DE PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO....7

ITEM N° 3 - PLANILLA DE CERTIFICACION DE CONJUNTO EQUIPO DE BOMBEO....7

ITEM N° 4 - PLANILLA DE CERTIFICACION DE RED DE CAÑERÍAS PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA....7

ITEM N° 5 - -PLANILLA DE CERTIFICACION DE PROVISION Y MONTAJE DE TANQUE ELEVADO METALICO Y ACCESORIOS....7

1. lote: 2 Asentamiento Cerro Mocovi, Distrito de Capitán Bado, Departamento de Amambay....7

ITEM 1 CASETA DE RESGUARDO DE EQUIPO DE BOMBEO Y CERCO PERIMETRAL....7

ITEM N° 2 - PLANILLA DE CERTIFICACION DE PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO....7

ITEM N° 3 - PLANILLA DE CERTIFICACION DE CONJUNTO EQUIPO DE BOMBEO....7

ITEM N° 4 - PLANILLA DE CERTIFICACION DE RED DE CAÑERÍAS PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA....7

ITEM N° 5 - -PLANILLA DE CERTIFICACION DE PROVISION Y MONTAJE DE TANQUE ELEVADO METALICO Y ACCESORIOS....7

1. Lote: 3 Colonia Potrero Sur, Distrito de Zanja Pyta, Departamento de Amambay....8

INFORME TÉCNICO DEL LOTE N° 3....8

ITEM 1 CASETA DE RESGUARDO DE EQUIPO DE BOMBEO Y CERCO PERIMETRAL....8

ITEM N° 2 - PLANILLA DE CERTIFICACION DE PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO....8

ITEM N° 3 - PLANILLA DE CERTIFICACION DE CONJUNTO EQUIPO DE BOMBEO....8

ITEM N° 4 - PLANILLA DE CERTIFICACION DE RED DE CAÑERÍAS PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA....8

ITEM N° 5 - -PLANILLA DE CERTIFICACION DE PROVISION Y MONTAJE DE TANQUE ELEVADO METALICO Y ACCESORIOS....8

2. Lote: 4 Colonia Santa Clara - Calle 12, Distrito de Cerro Corá, Departamento de Amambay....9

ITEM 1 PROVISION Y MONTAJE DE TANQUE ELEVADO....9

TEM N° 2 PERFORACION DE POZO PROFUNDO....9

TEM N° 3 CONJUNTO EQUIPO DE BOMBEO....9

ITEM N° 4 RED DE CAÑERÍAS PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA....9

TEM N° 5 PROVISION Y MONTAJE DE TANQUE ELEVADO METALICO Y ACCESORIOS....9

RESUMEN DEL CERTIFICADO DE OBRAS DEL LOTE 4....9

Rubros adicionales del contrato de referencia....9

1. Lote 5 Asentamiento San Gabriel, Colonia Vice Pdte. Sánchez, Distrito de Pedro Juan Caballero Departamento de Amambay....10

CONCLUSIONES....10

Consultoría Ambiental y Geológica
Raúl González
CTCAI-832
Tel. 0983 650 650

A-INTRODUCCION

El presente informe representa la información técnica de certificación sobre los trabajos realizados durante la ejecución del proyecto de referencia, los cuales presentan un avance total de 100 % teniendo como complemento varios extras los cuales sirvieron para el mejoramiento del sistema, esta fiscalización realizo las verificaciones y acompaño a la contratista durante todo el desarrollo de la obra y puso al tanto a la contratante de todo el desarrollo de la obra así como de los problemas y soluciones acontecidas para el buen desarrollo del proyecto y para la correcta utilización de los recursos del Estado.

El sistema de abastecimiento de agua funciona en un 100% sin ningún inconveniente para los usuarios y el agua obtenida cumple con las necesidades del proyecto. Quedando solamente trabajos de terminación y ajustes finales para la presentación del certificado final

B-Certificación de obras de fiscalización de los 5 lotes

El avance de los trabajos de fiscalización asciende a un 100 % de avance total de control de todos los trabajos realizados por la contratista.

En Resumen, general se puede decir que los 5 sistemas poseen agua de buena calidad, fueron conectadas todos los terrenos al sistema dentro de cada asentamiento, la caseta de resguardo el tanque elevado y todo el sistema electromecánico fue instalado y verificado, quedando algunas terminaciones por realizar al sistema en general

CERTIFICADO DE OBRA N° 1 FISCALIZACION

Proveedor PEDRO RAUL GONZALEZ RIVELA

Código de Contratación (CC)CO-23003-22-217763

LoteTotal

Contrato Abierto: NO

Abastecimiento Simultáneo: NO

Monto Adjudicado: ₲ 256.000.000

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado
1	81101508-001	Servicio de Consultoria para fiscalización de obras en el Dpto. de Alto Paraná y Amambay **En catálogo:** Fiscalizacion de obra	• **Unidad de Medida:** Unidad	1	₲ 256.000.000	₲ 256.000.000

Consultoria Ambiental y Geologica
Raul González
CTCA I-832
Tel 0983 650 650

C-Certificación de obras CONTRATISTA de los 5 lotes e informe técnico.

A continuación, se describen brevemente todos los trabajos realizados durante el periodo y se acentúan en los componentes que tuvieron modificaciones a los efectos de entender cuáles de estos difieren de la planilla original de ofertas y sus relatorios técnicos correspondientes, lo no descrito aquí de los componentes de la obra no sufrieron modificación alguna y la información correspondiente al desarrollo del mismo se encuentra en informe de observaciones de la fiscalización.

Consultoría Ambiental y Geológica
Raul González
CTCAI-832
Tel. 0983 650 650

1. Lote 1 Asentamiento Capi i Distrito de Itakyry Dpto. Alto Paraná.

CONTRATISTA NILSA TORRES Código de Contratación (CC) LP-23003-22-217845

ITEM 1 CASETA DE RESGUARDO DE EQUIPO DE BOMBEO Y CERCO PERIMETRAL
ITEM N° 2 - PLANILLA DE CERTIFICACION DE PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO
ITEM N° 3 - PLANILLA DE CERTIFICACION DE CONJUNTO EQUIPO DE BOMBEO
ITEM N° 4 - PLANILLA DE CERTIFICACION DE RED DE CAÑERÍAS PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA
ITEM N° 5 - -PLANILLA DE CERTIFICACION DE PROVISION Y MONTAJE DE TANQUE ELEVADO METALICO Y ACCESORIOS
Trabajos finalizados en un 100%

1. lote: 2 Asentamiento Cerro Mocovi, Distrito de Capitán Bado, Departamento de Amambay.

   CONTRATISTA NILSA TORRES Código de Contratación (CC) LP-23003-22-217846

   ACTA DE MEDICION

ITEM 1 CASETA DE RESGUARDO DE EQUIPO DE BOMBEO Y CERCO PERIMETRAL
ITEM N° 2 - PLANILLA DE CERTIFICACION DE PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO.
ITEM N° 3 - PLANILLA DE CERTIFICACION DE CONJUNTO EQUIPO DE BOMBEO
ITEM N° 4 - PLANILLA DE CERTIFICACION DE RED DE CAÑERÍAS PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA
ITEM N° 5 - -PLANILLA DE CERTIFICACION DE PROVISION Y MONTAJE DE TANQUE ELEVADO METALICO Y ACCESORIOS
Trabajos finalizados en un 100%

Verificación de los trabajos se culminaron los trabajos en un 100%

Consultoria Ambiental y Geologica
Raul González
CTCAI-832
0983 650 650