Asunción, 08 de Setiembre del 2021.

Señor
ABG. PABLO SEITZ ORTIZ, *Director*
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, a los efectos de remitir el Informe del Computo Métrico del llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MAG N° 13/2021 "SERVICIOS DE PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS ARTESIANOS PARA USO AGROPECUARIO PARA EL PROYECTO RESIPROAF", ID N° 401.067.-**

INFORME DE CÓMPUTO MÉTRICO

1. INTRODUCCIÓN

Este informe describe los trabajos a ser realizados, así como los resultados estimados de la prueba del Caudal de un pozo tubular profundo, para captación de agua subterránea, para uso particular a ser construido por la empresa a ser adjudicada.

2. UBICACIÓN DEL POZO

La ubicación puntual del pozo será definido por la convocante conforme a las solicitudes presentadas por los productores.

3. CARACTERISTICAS A SER OBSERVADAS EN LA PERFORACIÓN.

El deberá ser Construido, cien por ciento entubado, hasta los 100 metros profundidad mínima, hasta la obtención del caudal mínimo establecido en el PBC.

DATOS DEL POZO

- Tipo de pozo: 100% entubado.
- Diámetro y profundidad de la perforación: 6"1/2. y 100 mts.
- Diámetro y profundidad de la entubación:
- 68 metros de Tubería PVC de 116 mm, ciego.
- 20 metros de Tubería PVC de 116 mm, con filtro
- 12 metros de Tubería PVC ciego de 174 mm.
- Caudal de bombeo real: Mínimo establecido en el PBC.

- Capacidad de la Electrobomba: 1 a 2 hp monofásico.
- Profundidad de la Instalación de la Electrobomba: 75 metros, caño negro de 1" ¼ de 10 kg de presión, piola marina de 12 mm, cable 3x4 mm.

"PLANILLA DE ENTUBADO"				
Tipo: PVC	**Tubería PVC DE 116 MM de 4 metros, tubería PVC de 174 mm, pared de 6 mm.**			
TRAMOS	**Diámetro, (MM)**	**Long Total, (M)**	**Símbolo**	**Tramos**
4	174 y 116	4	Ciego	4 metros
4	174 y 116	8	Ciego	4 metros
4	174 y 116	12	Ciego	4 metros
4	116	16	Ciego	4 metros
4	116	20	Ciego	4 metros
4	116	24	Ciego	4 metros
4	116	28	Ciego	4 metros
4	116	32	Ciego	4 metros
4	116	36	Ciego	4 metros
4	116	40	Filtro	4 metros
4	116	44	Ciego	4 metros
4	116	48	Ciego	4 metros
4	116	52	Filtro	4 metros
4	116	56	Ciego	4 metros
4	116	60	Ciego	4 metros
4	116	64	Ciego	4 metros
4	116	68	Ciego	4 metros
4	116	72	Filtro	4 metros
4	116	76	Ciego	4 metros
4	116	84	Ciego	4 metros
4	116	88	Filtro	4 metros
4	116	92	Ciego	4 metros
4	116	96	Ciego	4 metros
4	116	100	Filtro	4 metros

Ubicación de la Electrobomba: 75 metros.

Misión: Contribuir al Desarrollo Agrario Sostenible y Competitivo del país, a través de una gestión Institucional realizada por personas motivadas.

PRUEBA DE BOMBEO.

ALTURA DE LA TUBERIA DEL MEDIDOR DEL NIVEL: 1.3.
NIVEL ESTATICO: 10 METROS.
FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACIÓN: (DURACIÓN 24 HORAS)
PROFUNDIDAD DE LA ELECTROBOMBA: 75 METROS.

Atentamente.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

.....
LIC. ANDRÉS BENÍTEZ TORRES
Director de Contrataciones
Ministerio de Agricultura y Ganadería

AB/vlb