

CONTRATO PROYECTO FASE/ETAPA No. 1

| INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA |
| OBJETO DEL CONTRATO | "DISEÑO Y CONSTRUCCION DE POZOS PROFUNDOS E INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMPLEMENTARIA EN MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA" |
| NÚMERO DEL CONTRATO | 68573-009-2018 (PAF-ADR-O-072-2017) |
| DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA: | "DISEÑO Y CONSTRUCCION DE POZOS PROFUNDOS E INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA COMPLEMENTARIA EN MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA" – FASE 1 |
| CONTRATISTA | ECHEVERRY GUTIERREZ & CIA S. EN C. SIMPLE. NIT802.018.003-0 Representante Legal: LUIS FERNANDO ECHEVERRY. |
| INTERVENTOR | CONSORCIO - AGROGUAJIRA, integrado por: Ingenobras sas – nit. 824.004.441-2 (42,5%) agrosolidaria sec. guajira-nit. 9004439522 (42,5%) diego ignacio arenaS nit. 79.155.597 (15,0%) Representante Legal: JUANA SOFIA SERRANO MONTERO Suplente: JOSE FRANCISCO MORON OROZCO |
| SUPERVISOR | AUGUSTO CORDERO NEGRETE |
| PLAZO INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA | DOS (2) MESES |
| VALOR INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA | DOSCIENTO NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CUARENTA Y OCHO PESOS MCTE (\$296.699.048) |
| FECHA DE INICIO CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA | 23 DE MAYO DE 2018 |

| CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA | |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLAZO EJECUTADO | DOS (2) MESES MAS VEINTE (20) DIAS |
| VALOR TOTAL EJECUTADO | DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CUARENTA Y OCHO PESOS MCTE (\$296.699.048) |
| FECHA DE TERMINACIÓN | 13 DE AGOSTO DE 2018 |

Una vez verificado(s) el(los) producto(s) o servicio(s) objeto del contrato 68573-009-2018 (PAF-ADR-O-072-2017), se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que **NO** se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el día **TRECE (13) DE AGOSTO DE 2018**, realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, el objeto del 68573-009-2018 (PAF-ADR-O-072-2017), se reciben a entera satisfacción de acuerdo con los siguientes componentes para cada una de las 42 comunidades intervenidas:




Tomo 1 de 3 con el siguiente contenido:

PRODUCTO No. 1: Reporte de visita Previas

- 1.1. Registro Fotográfico del recorrido
- 1.2. Descripción de variables, georreferenciación accesibilidad, topografía, clima, puntos de acceso existentes etc.
- 1.3 Plan de Trabajo
- 1.4 Identificación de Estructuras existentes.
- 1.5 Actas de vecindad

PRODUCTO No. 2: Informe

- 2.1. Plan de Trabajo (Programa)
- 2.2. Cronograma detallado de actividades
- 2.3 Plan con los puntos donde se desarrolló los SEV
- 2.4 Descripción detallada de la metodología de SEV a utilizar
- 2.5 Descripción detallada de los equipos de SEV a emplear
- 2.6 Prueba de tratabilidad de Pozos Existentes

PRODUCTO No. 3: Informes Geofísicos (Geo-eléctrica) y diseño del Pozo

- 3.1 Informe Geo-eléctrico

PRODUCTO No. 4: Tramites productos Ambientales

- 4.1 Certificados, Autos, Permisos Ambientales

PRODUCTO No. 5 - PARTE 1: Diseños de Infraestructura

- 5.1 Planos Arquitectónicos
- 5.2 Planos de Apriscos
- 5.3 Memorias de Cálculo del Aprisco
- 5.4 Planos de Soporte del Tanque Elevado
- 5.5 Memoria de Cálculo del soporte del Tanque Elevado
- 5.6 Planos Fotovoltaicos
- 5.7 Memoria de Cálculo sistema Fotovoltaicos

Tomo 2 de 3 con el siguiente contenido:

PRODUCTO No. 5 - PARTE 2: Diseño de Infraestructura

- 5.8 Planos sistema Clorificación
- 5.9 Memoria de cálculo Sistema Clorificación
- 5.10 Planos Reservorio
- 5.11 Menorías de Cálculo de Reservorio
- 5.12 Planos Caseta de Bombeo
- 5.13 Memoria de Cálculo caseta de Bombeo

Tomo 3 de 3 con el siguiente contenido:

Estudios Topográficos

- 6.1 Planos Topográficos
- 6.2 Información topográfica

Estudios de Suelos

- 7.1 Informe Estudio de Suelos

Presupuestos – Presupuesto General

- 8.1 Presupuesto de Pozo
- 8.2 Presupuesto sistema de bombeo y fotovoltaico
- 8.3 Presupuesto Caseta de Bombeo
- 8.4 Presupuesto Aprisco
- 8.5 Presupuesto sistema de riego
- 8.6 Presupuesto Caseta de Cloración de agua de 2.00 litros
- 8.7 Presupuesto Sistema Cloración
- 8.8 Presupuesto Reservorio

APUS

- 9.1 APU Pozos
- 9.2 APU Sistema de Bombeo y Fotovoltaico
- 9.3 APU Caseta de Bombeo
- 9.4 APU Aprisco
- 9.5 APU Sistema de Riego
- 9.6 APU Tanque elevado
- 9.7 APU Sistema Clarificación
- 9.8 APU Reservorio
- APU No Previstos

Diseños Hidráulicos

- 10.1 Planos Hidráulicos
- 10.2 Informe de Diseños Hidráulicos

Especificaciones Técnicas

- Especificaciones Técnicas Generales

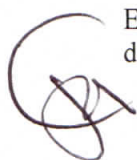
Plan Gestión Social

- 12.1 Documentos legales de la comunidad
- 12.2 Acta de compromiso
- 12.3 Acta de concertación
- 12.4 Listado de asistencia
- 12.5 Certificado de entrega de puntos para sondeos
- 12.6 Censo
- 12.7 Plan agropecuario, acta de aprobación plan agropecuario
- 12.8. Definición de alternativas de consumo humano
- 12.9 Plan Social

Listado de comunidades:

46

| Municipio | Comunidad |
|-------------|-------------------------------|
| Riohacha | Unión Limonal |
| | Monte Armon |
| | Jasachon |
| | Juotumana |
| | Maishimana |
| | Monte Clara |
| | Cerro perralta – Las Cinco Ce |
| | La Parcela |
| | Refugio |
| | Aloukamana |
| Fonseca | Rinconcito Wayuu |
| Albania | Pinsky – Jurimakal |
| | Asijushein |
| | Rio seco |
| Maicao | Yotojoroi |
| | Urina |
| | Parrantial |
| | Amalijuna |
| | San Felipe |
| | Panterramana |
| | Campamento |
| | San Felipe |
| | Yamain |
| Manaure | Isashimana |
| | Jotomana |
| | Iramasen |
| | Suxtalú |
| | Couchimana |
| | Taloulumana |
| | La Puntachon |
| | Epirrutsi |
| | Manzana – Kululutamana |
| Distracción | Caicemapa - Caimito |
| | Caicemapa - La Ceiba |
| Uribia | Pajarimaru |
| | Shirruasi |
| | Sarrutpana |
| | Alainnawau |
| | Uripa – Karekaremana |
| | Wuarerapu |
| | Iguaina |
| | Hichon |



El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE **FIDUCIARIA LA PREVISORAS.A** para su aprobación,

42

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los *seis (6)* días del mes de *septiembre del* año *2018*.

QUIEN ENTREGA



LUIS FERNANDO ECHAVERRI L
REPRESENTANTE LEGAL
ECHEVERRY GUTIERREZ & CIA S. EN C. SIMPLE.
NIT: 802.018.003-0

QUIEN RECIBE



JOSÉ FRANCISCO MORÓN O.
REPRESENTANTE (S)
CONSORCIO AGROGUAJIRA
NIT: 901.171.117-4

Original: Contratante.
Copias: Contratista o Consultor e Interventor

46