



COMISIÓN
DE CAMINOS
E INFRAESTRUCTURA
HIDRÁULICA
GOBIERNO DE CHIAPAS

ACTA DE RECEPCIÓN GENERAL DE OBRA
COMISIÓN DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA

ACTA: ÚNICA
CONTRATO NO.: 2040057-237
FECHA DE CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DEL 2020.

1.- INFORMACIÓN BÁSICA INICIAL

- 1.1.- LUGAR: FRONTERA COMALAPA, MUNICIPIO DE: FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS, DE FECHA: 01 DE FEBRERO DE 2021, SIENDO LAS: 15:00 HORAS.
- 1.2.- NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE EN 19 LOCALIDADES DE LOS MUNICIPIOS DE BELLA VISTA, CHICOMUSELO Y FRONTERA COMALAPA (TERCERA ETAPA), CONSISTENTE EN: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE EN 19 LOCALIDADES DE LOS MUNICIPIOS DE BELLA VISTA, CHICOMUSELO Y FRONTERA COMALAPA (TERCERA ETAPA), LA CUAL SE REALIZÓ PARA LA LOCALIDAD: FRONTERA COMALAPA, DEL MUNICIPIO DE: FRONTERA COMALAPA, DEL ESTADO DE CHIAPAS”.
- 1.3. - DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN: COMISIÓN DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA.
- 1.4. - NOMBRE DEL CONTRATISTA: GEOMART CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA, S.A. DE C.V.
- 1.5. - NÚMERO DE REGISTRO FEDERAL DEL CONTRIBUYENTE.: GCEO81202HN0.
- 1.6. - NÚMERO DE REGISTRO DEL IMSS.: A68-48691106.
- 1.7. - NÚMERO DEL CONTRATO: 2040057-237, FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO: 29 DE OCTUBRE DEL 2020
- 1.8. - MONTO CONTRATADO: \$ 48, 418, 934.10 (CUARENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO 10/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO
- 1.9.- MONTO OTORGADO POR GOBIERNO DEL ESTADO: \$ 48, 418, 934.10 PORCENTAJE: 100.00 %



COMISIÓN
DE CAMINOS
E INFRAESTRUCTURA
HIDRÁULICA
GOBIERNO DE CHIAPAS

ACTA DE RECEPCIÓN GENERAL DE OBRA
COMISIÓN DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA

- 1.10. - FIANZA DE ANTICIPO NUMERO:** 2487369 **NOMBRE DE LA AFIANZADORA:** SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
POR UN IMPORTE DE \$ 14, 525, 680.23 (CATORCE MILLONES QUINIENTOS VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 23/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.
- 1.11. - FIANZA DE CUMPLIMIENTO NUMERO:** 2487374 **NOMBRE DE LA AFIANZADORA:** SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A
POR UN IMPORTE DE \$ 4, 841, 893.41 (CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.
- 1.12.- FIANZA DE VICIOS OCULTOS NUMERO:** 2487374 **NOMBRE DE LA AFIANZADORA:** SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A., **POR UN IMPORTE DE:** \$ 4, 841, 893.41 (CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.
- 1.13.- VIGENCIA DE LA FIANZA:** UN AÑO CONTADO A PARTIR DE LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA.

2.- ANTECEDENTES

- 2.1. - CONTRATO CELEBRADO POR LA:** COMISIÓN DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA, **Y LA CONTRATISTA:** GEOMART CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA, S.A. DE C.V.
- 2.2. - OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE LOS RECURSOS ESTATALES:**
LOS RECURSOS ECONÓMICOS FUERON AUTORIZADOS MEDIANTE EL OFICIO NÚMERO SH/SUBE/2418/2020 Y SH/SUBE/2470/2020, DE FECHA 05 Y 06 DE OCTUBRE DE 2020, FINANCIADOS CON RECURSOS DEL "FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) 2020, ADJUDICADA A LA EMPRESA: GEOMART CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA, S.A. DE C.V., MEDIANTE LA MODALIDAD DE INVITACIÓN RESTRINGIDA A TRES O MAS PERSONAS No. DCE-HFISE-012-2020 Y POR CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.

3.- PLAZO DE EJECUCIÓN

- 3.1.- FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE OBRA CONTRATADA:** 03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 17 DE DICIEMBRE DE 2020.
- 3.2- PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** DE 45 DÍAS NATURALES
- 3.3- REPROGRAMACIÓN POR SUSPENSIÓN TEMPORAL:** N/A.
- 3.4- REPROGRAMACIÓN POR SEGUNDA SUSPENSIÓN TEMPORAL:** N/A.
- 3.5.- FECHA DE INICIO Y TÉRMINO REAL DE LA OBRA:** 03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 17 DE DICIEMBRE DE 2020.
- 3.6- PLAZO DE EJECUCIÓN REAL:** DE 45 DÍAS NATURALES



COMISIÓN
DE CAMINOS
E INFRAESTRUCTURA
HIDRÁULICA
GOBIERNO DE CHIAPAS

ACTA DE RECEPCIÓN GENERAL DE OBRA
COMISIÓN DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA

4.- PERSONALIDAD DE LOS QUE INTERVIENEN

4.1.- POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA: COMISIÓN DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA.

NOMBRE

CARGO

Ing. Rocember Perez Jmenez
Ing. Rafael Antonio Cabrera Morales
Ing. Juan Alejandro Murguía Mendez

Jefe de Departamento de Supervision de Infraestructura Hidraulica
Jefe de Centro Supervision de Infraestructura Hidraulica, Zona IV
Supervisor de Obra

4.2.- POR LA EMPRESA CONTRATISTA: GEOMART CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA, S.A. DE C.V.

Ing. Alberto Manuel Mendoza Acuña
Ing. Alejandro Gamboa Díaz

Apoderado Legal
Superintendente de Construcción

5.-TRABAJOS REALIZADOS

5.1. - DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 4,568.20 M DE TUBERÍA DE ACERO SOLDABLE DE 10" DE DIÁMETRO EN LÍNEA DE CONDUCCIÓN PRINCIPAL CON INICIO EN EL CADENAMIENTO 13+080.00 Y TERMINANDO EN EL CADENAMIENTO 17 +648.20, CON DERIVACIÓN A LA LOCALIDAD DE LA MESILLA.; 21,872.50 M DE TUBERÍA DE PVC 8" DE DIÁMETRO, CLASE-10 Y CLASE-14, EN LÍNEA DE DERIVACIÓN Y TANQUE SUPERFICIAL DE 150 M3 PARA LA LOCALIDAD DE PABLO L. SIDAR; 1,832 ML TUBERÍA DE PVC DE 2" DE DIÁMETRO EN RED DE DISTRIBUCIÓN, 739.20 ML DE TUBERÍA PVC DE 1 ½" DE DIÁMETRO EN DERIVACIÓN, UN TANQUE SUPERFICIAL DE ALMACENAMIENTO DE 20 M3, 50 TOMAS DOMICILIARIAS, EN LA LOCALIDAD DE FLOR DE MAYO; 447.08 ML DE TUBERÍA DE FoGo DE 2" Y 3" DE DIÁMETRO EN RED DE DISTRIBUCIÓN, 2,341.10 ML DE TUBERÍA DE FoGo DE 1 ½" Y 2" EN DERIVACIÓN, 3 CAJAS ROMPEDORAS DE PRESIÓN EN RED DE DISTRIBUCIÓN, 2 CÁRCAMOS DE BOMBEO CON CASETA Y SISTEMA ELÉCTRICO FOTOVOLTAICO, UN TANQUE SUPERFICIAL DE ALMACENAMIENTO DE 10 M3, 30 TOMAS DOMICILIARIAS, EN LA LOCALIDAD DE LA MESILLA.



COMISIÓN
DE CAMINOS
E INFRAESTRUCTURA
HIDRÁULICA
GOBIERNO DE CHIAPAS

ACTA DE RECEPCIÓN GENERAL DE OBRA
COMISIÓN DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA

5.2. - DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS METAS EJECUTADAS:

| NO. | PARTIDA | % AVANCE |
|------------|--|---------------|
| A | 2040057-237 CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE EN 19 LOCALIDADES DE LOS MUNICIPIOS DE BELLA VISTA, CHICOMUSELO Y FRONTERA COMALAPA (TERCERA ETAPA) | |
| A01 | LÍNEA DE CONDUCCIÓN PRINCIPAL KM 13+080 AL 17+648.20 | SE EJECUTO AL |
| | LÍNEA DE CONDUCCIÓN SECUNDARIA CON INICIO EN EL CADENAMIENTO 13+080.00 SOBRE EL CAMINO A EMILIANO ZAPATA Y TERMINANDO EN EL CADENAMIENTO 17 +648.20 CON DERIVACIÓN A LA LOCALIDAD DE LA MESILLA. | 100% |
| A02 | FLOR DE MAYO (CHICOMUSELO) | |
| A0201 | TANQUE SUPERFICIAL DE CONCRETO ARMADO DE 20 M3 | 100% |
| A0202 | RED DE DISTRIBUCIÓN | 100% |
| A0203 | LÍNEA DE DERIVACIÓN | 100% |
| A0204 | TOMAS DOMICILIARIAS | 100% |
| A0205 | DESINFECCIÓN | 100% |
| A03 | PABLO L. SIDAR (CHICOMUSELO) | |
| A0301 | TANQUE SUPERFICIAL DE CONCRETO ARMADO DE 20 M3 | 100% |
| A0302 | RED DE DISTRIBUCIÓN | 100% |
| A0303 | CAJA ROMPEDORA DE PRESIÓN EN RED DE DISTRIBUCIÓN | 100% |
| A0304 | LÍNEA DE DERIVACIÓN | |
| A0305 | TOMAS DOMICILIARIAS | 100% |
| A0306 | DESINFECCIÓN | 100% |
| | | |
| | | |
| | | |



COMISIÓN
DE CAMINOS
E INFRAESTRUCTURA
HIDRÁULICA
GOBIERNO DE CHIAPAS

ACTA DE RECEPCIÓN GENERAL DE OBRA
COMISIÓN DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA

| | | |
|------------|--|------|
| A04 | LA MESILLA (FRONTERA COMALAPA) | |
| A0401 | TANQUE SUPERFICIAL DE CONCRETO ARMADO DE 10 M3 | 100% |
| A0402 | RED DE DISTRIBUCIÓN | 100% |
| A0403 | CAJA ROMPEDORA DE PRESIÓN CRP 1 | 100% |
| A0404 | CAJA ROMPEDORA DE PRESIÓN CRP 2 | 100% |
| A0405 | CAJA ROMPEDORA DE PRESIÓN CRP 3 | 100% |
| A0406 | CÁRCAMO Y CASETA DE CONTROL No. 1 | 100% |
| A0407 | CÁRCAMO Y CASETA DE CONTROL No. 2 | 100% |
| A0408 | LÍNEA DE DERIVACIÓN | 100% |
| A0409 | TOMAS DOMICILIARIAS | 100% |
| A0410 | DESINFECCIÓN | 100% |
| A0411 | EQUIPO DE BOMBEO | 100% |



COMISIÓN
DE CAMINOS
E INFRAESTRUCTURA
HIDRÁULICA
GOBIERNO DE CHIAPAS

ACTA DE RECEPCIÓN GENERAL DE OBRA
COMISIÓN DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA

5.3. - MODIFICACIONES AL PROYECTO: NO SE REALIZO NINGUNA MODIFICACIÓN IMPORTANTE.

6.-ESTIMACIONES

| ESTIMACIÓN No. | PERIODO DE EJECUCIÓN | IMPORTE DE ESTIMACIÓN C/IVA | TOTAL RETENCIONES | AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO | LIQUIDO A PAGAR |
|--|-------------------------------|---|----------------------|-----------------------------|------------------------|
| ANTICIPO | | \$14,525,680.23 | | | |
| 01 (UNO) | 03 al 15 de noviembre de 2020 | \$11,089,617.54 | \$194,700.74 | \$3,326,885.27 | \$7,568,031.53 |
| 02 (DOS) | 16 al 30 de noviembre de 2020 | \$16,634,426.30 | \$292,051.10 | \$4,990,327.89 | \$11,352,047.31 |
| 03 (TRES) | 01 al 08 de diciembre de 2020 | \$ 14, 486,423.19 | \$254,338.55 | \$4,345,926.96 | \$9,886,157.68 |
| 04-F (CUATRO FINIQUITO) | 09 al 17 de diciembre de 2020 | \$ 6,208,467.07 | \$109,002.23 | \$1,862,540.11 | \$4,236,924.73 |
| TOTAL PAGADO | | \$48,418,934.10 | \$850,092.62 | \$14,525,680.23 | \$33,043,161.25 |
| MONTO CONTRATADO Y ESTIMADO: \$ 48, 418, 934.10 I.V.A. INCLUIDO | | (Cuarenta y ocho millones cuatrocientos dieciocho mil novecientos treinta y cuatro pesos 10/100 M.N.) I.V.A. Incluido | | | |
| ANTICIPO AMORTIZADO DEL 30%: \$14, 525, 680.23 I.V.A INCLUIDO | | (Catorce millones quinientos veinticinco mil seiscientos ochenta pesos 23/100 m.n.) I.V.A.. incluido. | | | |

[Handwritten signatures and initials]



COMISIÓN
DE CAMINOS
E INFRAESTRUCTURA
HIDRÁULICA
GOBIERNO DE CHIAPAS

ACTA DE RECEPCIÓN GENERAL DE OBRA
COMISIÓN DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA

7. - DE LAS RETENCIONES.

7.1. - DATOS GENERALES DE LAS RETENCIONES:

| | |
|---|-----------------------|
| 2% IMPUESTO SOBRE NOMINA | \$ 132, 551.69 |
| 6% CONTRIBUCIÓN ADICIONAL PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL EN LA ENTIDAD | \$ 7, 953.10 |
| 1% OBRAS Y SERVICIOS DE BENEFICIO SOCIAL | \$ 417, 404.61 |
| 0.2% APORTACIÓN AL I.C.I.C | \$ 83, 480.92 |
| 0.5% SERVICIOS DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL QUE LAS LEYES DE LA MATERIA ENCOMIENDAN A LA SECRETARIA DE LA HONESTIDAD Y FUNCIÓN PUBLICA | \$ 208, 702.30 |
| SUMA TOTAL = | \$ 850, 092.62 |

8. - LIQUIDACIONES.

| | |
|--|---------------------------------|
| 8.1.- SALDO DE ANTICIPO AMORTIZADO | 0.00 |
| 8.2.- ANTICIPO NO AMORTIZADO | NO APLICA |
| 8.3.- SANCIÓN APLICADA POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE CONTRATO | \$ 11, 454.35 SIN I.V.A. |



COMISIÓN
DE CAMINOS
E INFRAESTRUCTURA
HIDRÁULICA
GOBIERNO DE CHIAPAS

ACTA DE RECEPCIÓN GENERAL DE OBRA
COMISIÓN DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA

9.- TÉRMINOS BAJOS LOS CUALES SE EFECTÚA LA RECEPCIÓN DE OBRA.

- 9.1. - LA COMISIÓN DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA, DENTRO DE LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTE POR OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS.
- 9.2. - LA EMPRESA MANIFIESTA QUE HA ENTREGADO: PLANOS DEFINITIVOS, BITÁCORA Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

10. - OBSERVACIONES.

- 10.1. - LAS QUE SE CONSIDEREN EN EL ACTA: SIN OBSERVACIÓN
- 10.2. - LAS QUE SE CONSIDEREN A LA OBRA: LA OBRA SE ENCUENTRA TERMINADA EN ESTA TERCER ETAPA
- 10.3. - DECLARACIONES POR PARTE DEL CONTRATISTA: LA EMPRESA CONTRATISTA DECLARA QUE PERMANECERÁ REALIZANDO LA PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA INTEGRAL EN SU CONJUNTO CON LAS ETAPAS ANTERIORES, LO CUAL ES UN PROCESO MUY LENTO.



COMISIÓN
DE CAMINOS
E INFRAESTRUCTURA
HIDRÁULICA
GOBIERNO DE CHIAPAS

ACTA DE RECEPCIÓN GENERAL DE OBRA
COMISIÓN DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA

11. - NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE LOS QUE INTERVIENEN.

11.1. -NOMBRE DE LAS PERSONAS QUE REAL Y FÍSICAMENTE INTERVIENEN EN EL LUGAR Y HORA SEÑALADA PARA LA RECEPCIÓN DE OBRA Y FIRMA BAJO PROTESTA FORMAL.

11.2.- POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA: COMISIÓN DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA, A TRAVÉS DE: LA DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA.

NOMBRE Y CARGO

FIRMA

Ing. Rocember Pérez Jiménez
Jefe del Dpto. de Supervisión de Infraestructura Hidraulica

Ing. Rafael Antonio Cabrera Morales
Jefe de Centro de Supervisión de Infraestructura Hidraulica Zona IV

Ing. Juan Alejandro Murguía Méndez
Supervisor de Obra



COMISIÓN
DE CAMINOS
E INFRAESTRUCTURA
HIDRÁULICA
GOBIERNO DE CHIAPAS

ACTA DE RECEPCIÓN GENERAL DE OBRA
COMISIÓN DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA

11.3.- POR LA CONTRATISTA: GEOMART CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA, S.A. DE C.V.

Ing. Alberto Manuel Mendoza Acuña
Apoderado Legal

Ing. Alejandro Gamboa Díaz
Superintendente de Construcción

11.4.-LUGAR, FECHA Y HORA DE CIERRE DE LA PRESENTE ACTA:

LUGAR: FRONTERA COMALAPA, **MUNICIPIO DE:** FRONTERA COMALAPA, **DEL ESTADO DE CHIAPAS, CON FECHA:** 01 DE FEBRERO DE 2021, **SIENDO LAS** 16:00 **HORAS. SE CIERRA LA PRESENTE ACTA.**