

## HOJA DE RESUMEN DE ESTIMACIONES

**IPA INSUMOS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**

CARRETERA SARGENTO LÓPEZ S/N, LOCALIDAD REYES HERNÁNDEZ 2DA SECCIÓN, COMALCALCO, TAB., C.P. 86650

RFC: IIS110218KC7

FECHA: 01/09/2025

OBRA:	ESTUDIO HIDROLOGICO A SUPERFICIE LIBRE EN MICROCUENCA DEL CAMPUS CHONTALPA, COLONIA LA ESMERALDA Y PREDIO COLINDANTE DE LA EMPRESA ELECTRICA Y PLOMERIA SILVA.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	CUNDUACAN, TABASCO.
CONTRATISTA:	IPA INSUMOS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO:	CUNDUACAN.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD06-ES/25	UNIDAD RESPONSABLE:	23300A
PROGRAMA:	25311E1	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0483/2025
FONDO:	1103	FECHA:	04 DE AGOSTO DE 2025
PERIODO DE TRABAJOS:	21 AL 30 DE AGOSTO 2025	ESTIMACIÓN:	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

PARTIDA	HOJA NUM.	IMPORTE CONTRATADO	TOTAL POR PARTIDA		
			ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO
ESTUDIOS DE TOPOGRAFIA, INCLUYE: POSICIONAMIENTO DE PUNTO DE CONTROL, TRAZO Y ESTACADO, SECCIONAMIENTO, COLOCACION DE BANCOS DE NIVEL		\$ 15,995.34	\$ 15,995.34		\$ 15,995.34
POSICIONAMIENTO G.P.S., INCLUYE: COLOCACION DE 2 MOJONERAS CON VARILLA DE 3/8" EMPOTRADA, SOBRESALIENDO 1 CM SOBRE EL CONCRETO EN FORMA PIRAMIDAL INTERVISIBLES CON EL PI-1 Y ENTRE ELLAS MISMAS.		\$ 15,604.18	\$ 15,604.18		\$ 15,604.18
VUELO CON DRON, INCLUYE PUNTOS DE CONTROL Y POST-PROCESO.		\$ 10,401.14	\$ 10,401.14		\$ 10,401.14
INFORME DE ESTUDIO HIDROLOGICO A SUPERFICIE LIBRE DE MICROCUENCA.		\$ 87,999.34	\$ 87,999.34		\$ 87,999.34
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$130,000.00</b>	<b>\$ 130,000.00</b>	-	<b>\$ 130,000.00</b>
16% DE I.V.A.		<b>\$20,800.00</b>	<b>\$ 20,800.00</b>	-	<b>\$ 20,800.00</b>
<b>TOTAL</b>		<b>\$150,800.00</b>	<b>\$ 150,800.00</b>	-	<b>\$ 150,800.00</b>

EL IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN ES DE: \$150,800.00 (CIENTO CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

**ESTADO CONTABLE:**

IMPORTE DEL CONTRATO:	\$ 150,800.00
ESTIMADO A LA FECHA:	\$ 150,800.00
ESTA ESTIMACIÓN:	\$ 150,800.00
SALDO POR EJERCER:	-

**AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO:**

IMPORTE ANTICIPO:

AMORTIZACION ACUM.

AMORT. DE LA PRESENTE:

SALDO POR AMORTIZAR:



**IPA, Insumos y Servicios S.A. de C.V.**

R.F.C. IIS110218KC7

Cel. 993 433 00 76

insumosservicios\_ipa@outlook.com

CONTRATISTA  
IPA INSUMOS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

ING. MARY LUISA HERNANDEZ CORDOVA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

M.A.E.G. ANDRÉS PIEDRA RIVERA  
DIRECTOR DE PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS

LIC. ALEJANDRINO BASTAR CORDERO  
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.

## HOJA DE ESTIMACIÓN

**IPA INSUMOS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**

CARRETERA SARGENTO LÓPEZ S/N, LOCALIDAD REYES HERNÁNDEZ 2DA SECCIÓN, COMALCALCO, TAB., C.P. 86650

RFC: IIS110218KC7

FECHA: 01/09/2025

OBRA:

ESTUDIO HIDROLOGICO A SUPERFICIE LIBRE EN MICROCUENCA DEL CAMPUS CHONTALPA, COLONIA LA ESMERALDA Y PREDIO COLINDANTE DE LA EMPRESA ELECTRICA Y PLOMERIA SILVA.

AREA:

SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

LOCALIDAD:

CUNDUACAN, TABASCO.

CONTRATISTA:

IPA INSUMOS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V. MUNICIPIO:

CUNDUACAN.

CONTRATO No.:

CO-UJAT-SSA-AD06-ES/25

UNIDAD RESPONSABLE: 23300A

PROGRAMA:

25311E1

OFICIO AUT. INV.

SF/AP/0483/2025

FONDO:

1103

FECHA:

04 DE AGOSTO DE 2025

PERIODO DE TRABAJOS:

21 AL 30 DE AGOSTO 2025

ESTIMACIÓN: 01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			PRESUPUESTO	ACUMULADO	ESTA ESTIMACIÓN		
1	ESTUDIOS DE TOPOGRAFIA, INCLUYE: POSICIONAMIENTO DE PUNTO DE CONTROL, TRAZO Y ESTACADO, SECCIONAMIENTO, COLOCACION DE BANCOS DE NIVEL.	LOTE	\$ 15,995.34	\$ -	\$ 15,995.34	\$ 15,995.34	\$ 15,995.34
2	POSICIONAMIENTO G.P.S., INCLUYE: COLOCACION DE 2 MOJONERAS CON VARILLA DE 3/8" EMPOTRADA, SOBRESALIENDO 1 CM SOBRE EL CONCRETO EN FORMA PIRAMIDAL INTERVISIBLES CON EL PI-1 Y ENTRE ELLAS MISMAS.	LOTE	\$ 15,604.18	\$ -	\$ 15,604.18	\$ 7,802.09	\$ 15,604.18
3	VUELO CON DRON, INCLUYE PUNTOS DE CONTROL Y POST-PROCESO.	VUELO	\$ 10,401.14	\$ -	\$ 10,401.14	\$ 10,401.14	\$ 10,401.14
4	INFORME DE ESTUDIO HIDROLOGICO A SUPERFICIE LIBRE DE MICROCUENCA.	INFORME	\$ 87,999.34	\$ -	\$ 87,999.34	\$ 87,999.34	\$ 87,999.34



**IPA, Insumos y Servicios S.A. de C.V.**

**R.F.C. IIS110218KC7**

**Cel. 993 433 00 76**

**insumosyservicios\_ipa@outlook.com**

*Mary Luisa Hernández Gordava*

CONTRATISTA

IPA INSUMOS Y SERVICIOS S.A DE C.V.

*Superintendente*

DIRECTOR DE PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS

*[Signature]*  
M.A.E.G. ANDRÉS PIEDRA RIVERA

IPA INSUMOS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.		NÚMEROS GENERADORES			
		OBRA:	ESTUDIO HIDROLOGICO A SUPERFICIE LIBRE EN MICROCUENCA DEL CAMPUS CHONTALPA, COLONIA LA ESMERALDA Y PREDIO COLINDANTE DE LA EMPRESA ELECTRICA Y PLOMERIA SILVA.		
CARRETERA SARGENTO LÓPEZ S/N, LOCALIDAD REYES HERNÁNDEZ 2DA SECCIÓN, COMALCALCO, TAB., C.P. 86650		AREA:	SECRETARÍA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	CUNDUACAN, TABASCO.
		CONTRATISTA:	IPA INSUMOS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO:	CUNDUACAN.
RFC: IIS110218KC7		CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD06-ES/25	URES:	23300A
		PROGRAMA:	25311E1	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0483/2025
FECHA: 01/09/2025		FONDO:	1103	FECHA:	04 DE AGOSTO DE 2025
		PERIODO DE TRABAJOS:	21 AL 30 DE AGOSTO 2025		ESTIMACIÓN: 01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINQUITO

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	TOTAL
1	ESTUDIOS DE TOPOGRAFIA, INCLUYE: POSICIONAMIENTO DE PUNTO DE CONTROL, TRAZO Y ESTACADO, SECCIONAMIENTO, COLOCACION DE BANCOS DE NIVEL	LOTE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 15,995.34
2	POSICIONAMIENTO G.P.S., INCLUYE: COLOCACION DE 2 MOJONERAS CON VARILLA DE 3/8" EMPOTRADA, SOBRESALIENDO 1 CM SOBRE EL CONCRETO EN FORMA PIRAMIDAL INTERVISIBLES CON EL PI-1 Y ENTRE ELLAS MISMAS.	LOTE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2	\$ 15,604.18
3	VUELO CON DRON, INCLUYE PUNTOS DE CONTROL Y POST-PROCESO.	VUELO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 10,401.14
4	INFORME DE ESTUDIO HIDROLOGICO A SUPERFICIE LIBRE DE MICROCUENCA.	INFORME	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 87,999.34



IPA, Insumos y Servicios S.A. de C.V.  
R.F.C. IIS110218KC7  
Cel. 993 433 00 76  
insumosyservicios\_ipa@outlook.com

RESIDENTE DE OBRA

ING. RICARDO MORTON TORAYA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

Mary Luisa Hernández Córdoba  
NOMBRE Y PROFESIÓN

Ingeniero Civil

# C R O Q U I S

## IPA INSUMOS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

CARRETERA SARGENTO LÓPEZ S/N, LOCALIDAD REYES HERNÁNDEZ 2DA SECCIÓN, COMALCALCO, TAB., C.P. 26650

RFC: IIS110218KC7

FECHA: 01/09/2025

OBRA: ESTUDIO HIDROLOGICO A SUPERFICIE LIBRE EN MICROCUENCA DEL CAMPUS CHONTALPA, COLONIA LA ESMERALDA Y PREDIO COLINDANTE DE LA EMPRESA ELECTRICA Y PLOMERIA SILVA.

AREA: SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS LOCALIDAD: CUNDUACAN, TABASCO.

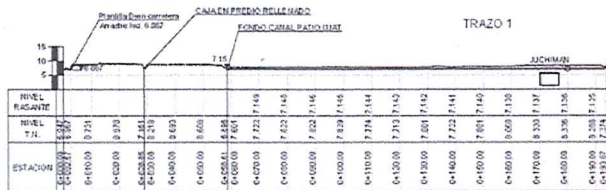
CONTRATISTA: IPA INSUMOS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V. MUNICIPIO: CUNDUACAN.

CONTRATO No.: CO-UJAT-SSA-AD06-ES/25 URES: 23300A

PROGRAMA: 25311E1 OFICIO AUT. INV. SF/AP/0483/2025

FONDO: 1103 FECHA: 04 DE AGOSTO DE 2025

PERIODO DE TRABAJOS: 21 AL 30 DE AGOSTO 2025 ESTIMACIÓN: 01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO



Perfil Sitios importantes



Caudales obtenidos para cada una de áreas aledañas



Cotas del Terreno- Vuelo con Dron Especializado



Cotas del Terreno- Vuelo con Dron Especializado



**IPA, Insumos y Servicios S.A. de C.V.**  
**R.F.C. IIS110218KC7**  
 Cel. 993 433 00 76  
 insumosyservicios\_ipa@outlook.com

Trazo del proyecto



RESIDENTE DE OBRA

ING. RICARDO MORTON TORAYA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

*Mary Luisa Hernández Córdoba*

NOMBRE Y PROFESIÓN

*Ingeniero Civil*

## ALBUM FOTOGRÁFICO

**IPA INSUMOS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**

CARRETERA SARGENTO LÓPEZ S/N, LOCALIDAD REYES HERNÁNDEZ 2DA SECCIÓN, COMALCALCO, TAB., C.P. 86650

RFC: IIS110218KC7

FECHA: 01/09/2025

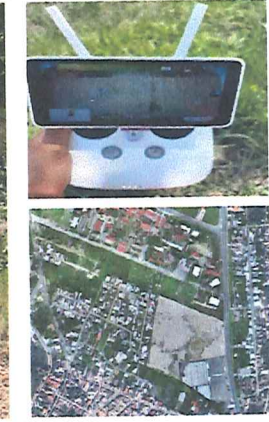
OBRA:	ESTUDIO HIDROLOGICO A SUPERFICIE LIBRE EN MICROCUENCA DEL CAMPUS CHONTALPA, COLONIA LA ESMERALDA Y PREDIO COLINDANTE DE LA EMPRESA ELECTRICA Y PLOMERIA SILVA.		
AREA:	SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	LOCALIDAD:	CUNDUACAN, TABASCO.
CONTRATISTA:	IPA INSUMOS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO:	CUNDUACAN.
CONTRATO No.:	CO-UJAT-SSA-AD06-ES/25	URES:	23300A
PROGRAMA:	25311E1	OFICIO AUT. INV.	SF/AP/0483/2025
FONDO:	1103	FECHA:	04 DE AGOSTO DE 2025
PERIODO DE TRABAJOS:	21 AL 30 DE AGOSTO 2025	ESTIMACIÓN:	01 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS FINIQUITO



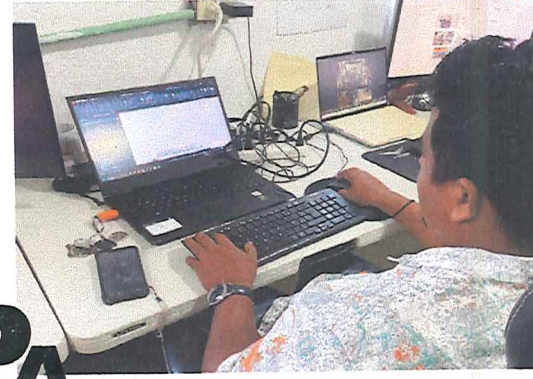
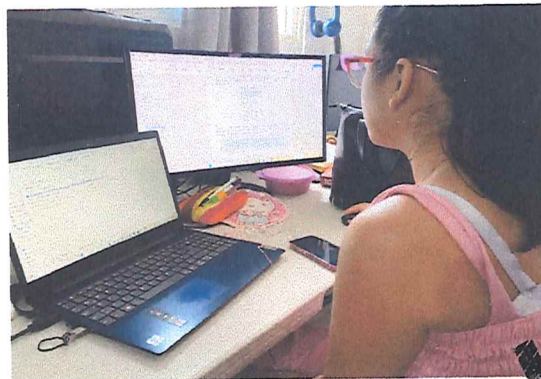
Estudios de Topografía



Posicionamiento GPS



Vuelo de DRON



Informe de Trabajo Hidrológico  
Insumos y Servicios S.A. de C.V.

**IPA, Insumos y Servicios S.A. de C.V.**  
R.F.C. IIS110218KC7  
Cel. 993 433 00 76  
insumosyservicios\_ipa@outlook.com

SUPERINTENDENTE DE OBRA

*Mary Guisela Hernández Córdoba*  
NOMBRE Y PROFESIÓN

Ingeniero Civil

RESIDENTE DE OBRA

ING. RICARDO MORTON TORAYA