

SERVICIO DE OPERACIÓN DE LOS GENERADORES DE LOS EQUIPOS DE BOMBEO PARA EL CORRECTO DESALOJO DE LA AGUAS DE LOS DISTINTOS CÁRCAMOS, UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.

GRUPO CONSTRUCTOR ALEAMA S.A DE C.V.
ALAMEDA No.83-B ZONA CENTRO GUANAJUATO GTO.



| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | IMPORTE |
|-------|----------|--------|-----------------|----------|---------|
|-------|----------|--------|-----------------|----------|---------|

OPERACION DE CARCAMOS TEMPORADA DE LLUVIAS 2019

JAP-18.01 Operación de cárcamo Campestre las Flores (cárcamo núm. 3). Se considera como una sola unidad. Directa durante la tomenta y el resto del día de guardia , periodo del 27 de mayo al 26 de septiembre de lunes a domingo. Considerando 1 operador especializado + 0.2 de ayudante + 0.2 de Ingeniero (Por turno y por frente y aplicando a los tres turnos). Las actividades a realizar son: Operación de generadores y equipos de bombeo para el desalojo de las aguas pluviales. No incluye: ningún tipo de reparación, refacción, reposición de equipos, montajes, maniobras o misceláneos. Nota: En caso de no operar o falla de equipo deberá inmediatamente avisar a la Gerencia de Operación y Mantenimiento de la JAPAMI para su atención, esta actividad será de carácter obligatorio, para la realización de este servicio deberá considerar un sistema de comunicación adecuado y permanente con la Gerencia de Operación y Mantenimiento de este Organismo.

CARCAMO \$211,206.90 1.00 \$211,206.90

JAP-18.02 Operación de cárcamo Av. Ejército Nacional S/N, Col. la Pradera (cárcamo núm. 11). Se considera como una sola unidad. Directa durante la tomenta y el resto del día de guardia , periodo del 27 de mayo al 26 de septiembre de lunes a domingo. Considerando 1 operador especializado + 0.2 de ayudante + 0.2 de Ingeniero (Por turno y por frente y aplicando a los tres turnos). Las actividades a realizar son: Operación de generadores y equipos de bombeo para el desalojo de las aguas pluviales. No incluye: ningún tipo de reparación, refacción, reposición de equipos, montajes, maniobras o misceláneos. Nota: En caso de no operar o falla de equipo deberá inmediatamente avisar a la Gerencia de Operación y Mantenimiento de la JAPAMI para su atención, esta actividad será de carácter obligatorio, para la realización de este servicio deberá considerar un sistema de comunicación adecuado y permanente con la Gerencia de Operación y Mantenimiento de este Organismo.

CARCAMO \$211,206.90 1.00 \$211,206.90



Operación de cárcamo Av. Seguridad S/N, Col. Primero de Mayo (cárcamo núm. 18). Se considera como una sola unidad. Directa durante la tomenta y el resto del día de guardia , periodo del 27 de mayo al 26 de septiembre de lunes a domingo. Considerando 1 operador especializado + 0.2 de ayudante + 0.2 de Ingeniero (Por turno y por frente y aplicando a los tres turnos). Las actividades a realizar son: Operación de generadores y equipos de bombeo para el desalojo de las aguas pluviales. No incluye: ningún tipo de reparación, refacción, reposición de equipos, montajes, maniobras o misceláneos. Nota: En caso de no operar o falla de equipo deberá inmediatamente avisar a la Gerencia de Operación y Mantenimiento de la JAPAMI para su atención, esta actividad será de carácter obligatorio, para la realización de este servicio deberá considerar un sistema de comunicación adecuado y permanente con la Gerencia de Operación y Mantenimiento de este Organismo.

JAP-18.03

CARCAMO \$211,206.90 1.00 \$211,206.90

Operación de cárcamo ciudad industrial. (paso a desnivel) (cárcamo núm. 36,37,38). Se considera como una sola unidad. Directa durante la tomenta y el resto del día de guardia , periodo del 27 de mayo al 26 de septiembre de lunes a domingo. Considerando 1 operador especializado + 0.2 de ayudante + 0.2 de Ingeniero (Por turno y por frente y aplicando a los tres turnos). Las actividades a realizar son: Operación de generadores y equipos de bombeo para el desalojo de las aguas pluviales. No incluye: ningún tipo de reparación, refacción, reposición de equipos, montajes, maniobras o misceláneos. Nota: En caso de no operar o falla de equipo deberá inmediatamente avisar a la Gerencia de Operación y Mantenimiento de la JAPAMI para su atención, esta actividad será de carácter obligatorio, para la realización de este servicio deberá considerar un sistema de comunicación adecuado y permanente con la Gerencia de Operación y Mantenimiento de este Organismo.

JAP-18.04

CARCAMO \$211,206.90 1.00 \$211,206.90

Operación de cárcamo Av. San Cayetano de Luna S/N. Fraccionamiento San Cayetano de Luna (cárcamo núm. 23). Se considera como una sola unidad. Directa durante la tomenta y el resto del día de guardia , periodo del 27 de mayo al 26 de septiembre de lunes a domingo. Considerando 1 operador especializado + 0.2 de ayudante + 0.2 de Ingeniero (Por turno y por frente y aplicando a los tres turnos). Las actividades a realizar son: Operación de generadores y equipos de bombeo para el desalojo de las aguas pluviales. No incluye: ningún tipo de reparación, refacción, reposición de equipos, montajes, maniobras o misceláneos. Nota: En caso de no operar o falla de equipo deberá inmediatamente avisar a la Gerencia de Operación y Mantenimiento de la JAPAMI para su atención, esta actividad será de carácter obligatorio, para la realización de este servicio deberá considerar un sistema de comunicación adecuado y permanente con la Gerencia de Operación y Mantenimiento de este Organismo.

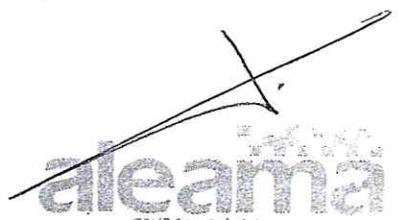
JAP-18.05

CARCAMO \$211,206.90 1.00 \$211,206.90

Handwritten signatures and initials:
 pt.
 pf
 C

Handwritten signature:

Handwritten signature:



Operación de cárcamo Martha Chapa S/N, Col Fonhapo (cárcamo núm. 29). Se considera como una sola unidad. Directa durante la tormenta y el resto del día de guardia, período del 27 de mayo al 23 de septiembre de lunes a domingo. Considerando 1 operador especializado + 0.2 de ayudante + 0.2 de Ingeniero (Por turno y por frente y aplicando a los tres turnos). Las actividades a realizar son: Operación de generadores y equipos de bombeo para el desalojo de las aguas pluviales. No incluye: ningún tipo de reparación, refacción, reposición de equipos, montajes, maniobras o misceláneos. Nota: En caso de no operar o falla de equipo deberá inmediatamente avisar a la Gerencia de Operación y Mantenimiento de la JAPAMI para su atención, esta actividad será de carácter obligatorio, para la realización de este servicio deberá considerar un sistema de comunicación adecuado y permanente con la Gerencia de Operación y Mantenimiento de este Organismo.

JAP-18.06

CARCAMO \$211,206.90 1.00 \$211,206.90

RESUMEN

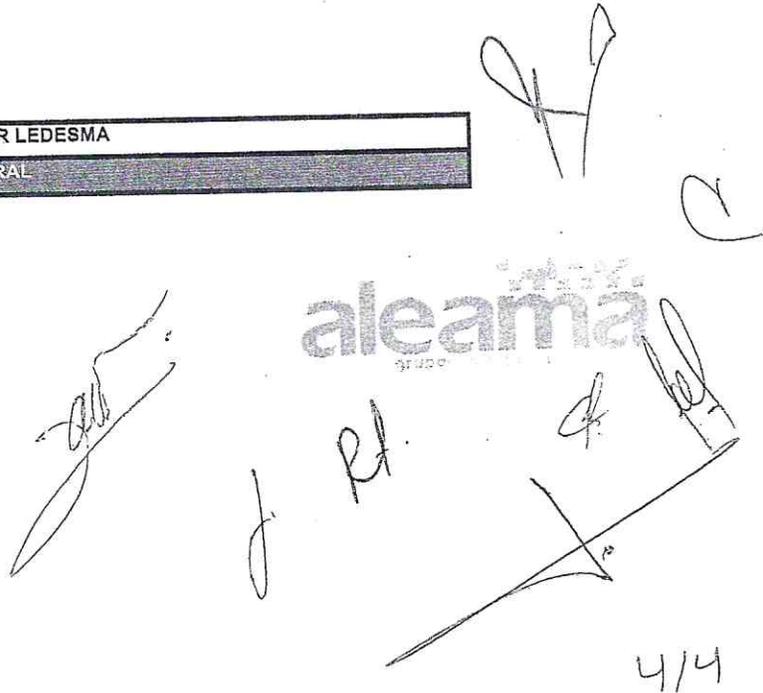
(* UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA MIL PESOS 02/100M.N.)

| | |
|------------|----------------|
| SUBTOTAL | \$1,267,241.40 |
| 16% I.V.A. | \$202,758.62 |
| TOTAL | \$1,470,000.02 |

GRUPO CONSTRUCTOR ALEAMA S.A. DE C.V. www.grupoaleama.com
 ALAMEDA No.63-B ZONA CENTRO, GUANAJUATO, GTO. TEL (473) 14 103 64, (464) 12 125 66


ING. ALEJANDRO AMADOR LEDESMA
 DIRECTOR GENERAL

aleama
 grupo





OBRA: SERVICIO DE OPERACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA EL DESALOJO DE LA AGUAS EN CÁRCAMOS

LOCALIDAD: MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO

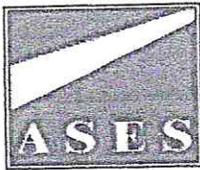
| PRESUPUESTO | | | | | |
|-------------|---|---------|----------|-----------------|---------------|
| CALVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1.3 | Operación de cárcamo Av. Seguridad S/N, Col. Primero de Mayo (cárcamo núm. 18). Se considera como una sola unidad. Directa durante la tormenta y el resto del día de guardia, período del 27 de mayo al 26 de septiembre de lunes a domingo. Considerando 1 operador especializado + 0.2 de ayudante + 0.2 de Ingeniero (Por turno y por frente y aplicando a los tres turnos). Las actividades a realizar son: Operación de generadores y equipos de bombeo para el desalojo de las aguas pluviales. No incluye: ningún tipo de reparación, refacción, reposición de equipos, montajes, maniobras o misceláneos. Nota: En caso de no operar o falla de equipo deberá inmediatamente avisar a la Gerencia de Operación y Mantenimiento de la JAPAMI para su atención, esta actividad será de carácter obligatorio, para la realización de este servicio deberá considerar un sistema de comunicación adecuado y permanente con la Gerencia de Operación y Mantenimiento de este Organismo. | Cárcamo | 1.00 | \$ 221,006.90 | \$ 221,006.90 |
| 1.4 | Operación de cárcamo ciudad industrial. (paso a desnivel) (cárcamo núm. 36,37,38). Se considera como una sola unidad. Directa durante la tormenta y el resto del día de guardia, período del 27 de mayo al 26 de septiembre de lunes a domingo. Considerando 1 operador especializado + 0.2 de ayudante + 0.2 de Ingeniero (Por turno y por frente y aplicando a los tres turnos). Las actividades a realizar son: Operación de generadores y equipos de bombeo para el desalojo de las aguas pluviales. No incluye: ningún tipo de reparación, refacción, reposición de equipos, montajes, maniobras o misceláneos. Nota: En caso de no operar o falla de equipo deberá inmediatamente avisar a la Gerencia de Operación y Mantenimiento de la JAPAMI para su atención, esta actividad será de carácter obligatorio, para la realización de este servicio deberá considerar un sistema de comunicación adecuado y permanente con la Gerencia de Operación y Mantenimiento de este Organismo. | Cárcamo | 1.00 | \$ 221,006.90 | \$ 221,006.90 |

J
d
Pl.
[Signature]

Astudillo Especialista, SA de CV
R.F.C AES-050901-TT5
Invierno # 1039 int. B
Col. Las Reynas. C.P. 36660
Irapuato, Gto.
Tel. 462 13 53 177
Radio: 462 11 20 465
asespecialista@hotmail.com

[Signature]

[Signature]



OBRA: SERVICIO DE OPERACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA EL DESALOJO DE LAS AGUAS EN CÁRCAMOS

LOCALIDAD: MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO

| PRESUPUESTO | | | | | | |
|-------------|---|---------|----------|-----------------|---------|------------|
| CALVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | |
| 1.5 | Operación de cárcamo No. 23, Av. San Cayetano de Luna S/N. Fraccionamiento San Cayetano de Luna (cárcamo núm. 23). Se considera como una sola unidad. Directa durante la tormenta y el resto del día de guardia, periodo del 27 de mayo al 26 de septiembre de lunes a domingo. Considerando 1 operador especializado + 0.2 de ayudante + 0.2 de Ingeniero (Frente a turno y por frente y aplicando a los tres turnos). Las actividades a realizar son: Operación de generadores y equipos de bombeo para el desalojo de las aguas pluviales. No incluye: ningún tipo de reparación, refacción, reposición de equipos, montajes, maniobras o misceláneos. Nota: En caso de no operar o falla de equipo deberá inmediatamente avisar a la Gerencia de Operación y Mantenimiento de JAPAMI para su atención, esta actividad será de carácter obligatorio, para la realización de este servicio deberá considerar un sistema de comunicación adecuado y permanente con la Gerencia de Operación y Mantenimiento de este Organismo. | Cárcamo | 1.00 | \$ 221,006.90 | \$ | 221,006.90 |

Astudillo Especialista, SA de CV

R.F.C. AES-050901-TT5

Invierno # 1039 int. B

Col. Las Reynas. C.P. 36660

Irapuato, Gto.

Tel. 462 13 53 177

Radio: 462 11 20 465

asespecialista@hotmail.com

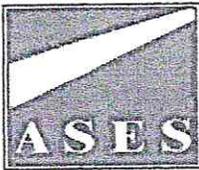


OBRA: SERVICIO DE OPERACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA EL DESALOJO DE LA AGUAS EN CÁRCAMOS

LOCALIDAD: MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO

| PRESUPUESTO | | | | | |
|-------------|--|---------|----------|-----------------|---------------|
| CALVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1.1 | Operación de cárcamo Campestre las Flores (cárcamo núm. 3). Se considera como una sola unidad. Directa durante la tomenta y el resto del día de guardia, período del 27 de mayo al 26 de septiembre de lunes a domingo. Considerando 1 operador especializado + 0.2 de ayudante + 0.2 de Ingeniero (Por turno y por frente y aplicando a los tres turnos). Las actividades a realizar son: Operación de generadores y equipos de bombeo para el desalojo de las aguas pluviales. No incluye: ningún tipo de reparación, refacción, reposición de equipos, montajes, maniobras o misceláneos. Nota: En caso de no operar o falla de equipo deberá inmediatamente avisar a la Gerencia de Operación y Mantenimiento de la JAPAMI para su atención, esta actividad será de carácter obligatorio, para la realización de este servicio deberá considerar un sistema de comunicación adecuado y permanente con la Gerencia de Operación y Mantenimiento de este Organismo. | Cárcamo | 1.00 | \$ 221,006.90 | \$ 221,006.90 |
| 1.2 | Operación de cárcamo Av. Ejército Nacional S/N, Col. la Pradera (cárcamo núm. 11). Se considera como una sola unidad. Directa durante la tomenta y el resto del día de guardia, período del 27 de mayo al 26 de septiembre de lunes a domingo. Considerando 1 operador especializado + 0.2 de ayudante + 0.2 de Ingeniero (Por turno y por frente y aplicando a los tres turnos). Las actividades a realizar son: Operación de generadores y equipos de bombeo para el desalojo de las aguas pluviales. No incluye: ningún tipo de reparación, refacción, reposición de equipos, montajes, maniobras o misceláneos. Nota: En caso de no operar o falla de equipo deberá inmediatamente avisar a la Gerencia de Operación y Mantenimiento de la JAPAMI para su atención, esta actividad será de carácter obligatorio, para la realización de este servicio deberá considerar un sistema de comunicación adecuado y permanente con la Gerencia de Operación y Mantenimiento de este Organismo. | Cárcamo | 1.00 | \$ 221,006.90 | \$ 221,006.90 |

J *pt* *[Signature]*
[Signature]
[Signature]
Astudillo Especialista, SA de CV
R.F.C. AES-050901-TT5
Invierno # 1039 int. B
Col. Las Reynas. C.P. 36660
Irapuato, Gto.
Tel. 462 13 53 177
Radio: 462 11 20 465
asespecialista@hotmail.com *[Signature]*



OBRA: SERVICIO DE OPERACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA EL DESALOJO DE LA AGUAS EN CÁRCAMOS

LOCALIDAD: MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO

| PRESUPUESTO | | | | | |
|-------------|---|---------|----------|-----------------|---------------|
| CALVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1.6 | Operación de cárcamo Martha Chapa S/N, Col Fonhapo (cárcamo núm. 29). Se considera como una sola unidad. Directa durante la mañana y el resto del día de guardia, periodo del 27 de mayo al 26 de septiembre de lunes a domingo. Considerado 1 operador especializado + 0.2 de ayudante + 0.2 de ingeniero (Por turno y por frente y aplicando a los tres turnos). Las actividades a realizar son: Operación de generadores y equipos de bombeo para el desalojo de las aguas pluviales. No incluye: ningún tipo de reparación, refacción, reposición de equipos, montajes, maniobras o misceláneos. Nota: En caso de no operar o falla de equipo deberá inmediatamente avisar a la Gerencia de Operación y Mantenimiento de la JAPAMI para su atención, esta actividad será de carácter obligatorio, para la realización de este servicio deberá considerar un sistema de comunicación adecuado y permanente con la Gerencia de Operación y Mantenimiento de este Organismo. | Cárcamo | 1.00 | \$ 221,006.90 | \$ 221,006.90 |

SUBTOTAL \$ 1,326,041.40
16% IVA \$ 212,166.62
TOTAL \$ 1,538,208.03

(UN MILLON QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 03/100 M.N.)


ING. GILBERTO ASTUDILLO GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL
ASTUDILLO ESPECIALISTA SA DE CV




Astudillo Especialista, SA de CV
R.F.C. AES-050901-TT5
Invierno # 1039 int. B
Col. Las Reynas. C.P. 36660
Irapuato, Gto.
Tel. 462 13 53 177
Radio: 462 11 20 465
asespecialista@hotmail.com 



INGENIEROS & ARQUITECTOS
A NOMBRE DE LA OBRA: D O S

CALLE VALENTIN VARELA No. 28
COL. EMILIANO ZAPATA
VALLE DE SANTIAGO, GTO.
TEL. 456 649 8080
CORREO ELECTRONICO: iaasociados@hotmail.com

I & A ASOCIADOS S.A. DE C.V.

SERVICIO DE OPERACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA EL CORRECTO DESALOJO DE LA AGUAS
EN CÁRCAMOS

LOCALIDAD: MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.

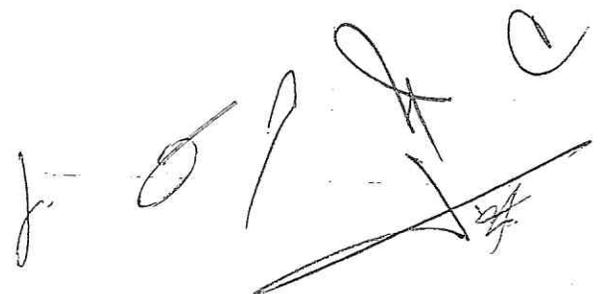
FECHA: 03-mayo-2019

| CLAVE | DESCRIPCIÓN CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|------------------------------|--|---------|----------|-----------------|--------------|
| OPERACIÓN DE CÁRCAMOS | | | | | |
| 1.1 | Operación de cárcamo Campestre las Flores (cárcamo núm. 3). Se considera como una sola unidad. Directa durante la tomenta y el resto del día de guardia, periodo del 27 de mayo al 26 de septiembre de lunes a domingo. Considerando 1 operador especializado + 0.2 de ayudante + 0.2 de Ingeniero (Por turno y por frente y aplicando a los tres turnos). Las actividades a realizar son: Operación de generadores y equipos de bombeo para el desalojo de las aguas pluviales. No incluye: ningún tipo de reparación, refacción, reposición de equipos, montajes, maniobras o misceláneos. Nota: En caso de no operar o falla de equipo deberá inmediatamente avisar a la Gerencia de Operación y Mantenimiento de la JAPAMI para su atención, esta actividad será de carácter obligatorio, para la realización de este servicio deberá considerar un sistema de comunicación adecuado y permanente con la Gerencia de Operación y Mantenimiento de este Organismo. | CÁRCAMO | 1.00 | \$248,185.23 | \$248,185.23 |
| 1.2 | Operación de cárcamo Av. Ejército Nacional S/N, Col. la Pradera (cárcamo núm. 11). Se considera como una sola unidad. Directa durante la tomenta y el resto del día de guardia, periodo del 27 de mayo al 26 de septiembre de lunes a domingo. Considerando 1 operador especializado + 0.2 de ayudante + 0.2 de Ingeniero (Por turno y por frente y aplicando a los tres turnos). Las actividades a realizar son: Operación de generadores y equipos de bombeo para el desalojo de las aguas pluviales. No incluye: ningún tipo de reparación, refacción, reposición de equipos, montajes, maniobras o misceláneos. Nota: En caso de no operar o falla de equipo deberá inmediatamente avisar a la Gerencia de Operación y Mantenimiento de la JAPAMI para su atención, esta actividad será de carácter obligatorio, para la realización de este servicio deberá considerar un sistema de comunicación adecuado y permanente con la Gerencia de Operación y Mantenimiento de este Organismo. | CÁRCAMO | 1.00 | \$248,185.23 | \$248,185.23 |
| 1.3 | Operación de cárcamo Av. Seguridad S/N, Col. Primero de Mayo (cárcamo núm. 18). Se considera como una sola unidad. Directa durante la tomenta y el resto del día de guardia, periodo del 27 de mayo al 26 de septiembre de lunes a domingo. Considerando 1 operador especializado + 0.2 de ayudante + 0.2 de Ingeniero (Por turno y por frente y aplicando a los tres turnos). Las actividades a realizar son: Operación de generadores y equipos de bombeo para el desalojo de las aguas pluviales. No incluye: ningún tipo de reparación, refacción, reposición de equipos, montajes, maniobras o misceláneos. Nota: En caso de no operar o falla de equipo deberá inmediatamente avisar a la Gerencia de Operación y Mantenimiento de la JAPAMI para su atención, esta actividad será de carácter obligatorio, para la realización de este servicio deberá considerar un sistema de comunicación adecuado y permanente con la Gerencia de Operación y Mantenimiento de este Organismo. | CÁRCAMO | 1.00 | \$248,185.23 | \$248,185.23 |

pt.


I & A ASOCIADOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA







INGENIEROS & ARQUITECTOS
A NOMBRE DE LA OBRA: D O S

SERVICIO DE OPERACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA EL CORRECTO DESALOJO DE LA AGUAS EN CÁRCAMOS

LOCALIDAD: MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.

FECHA: 03-mayo-2019

CALLE VALENTIN VARELA No. 28
COL. EMILIANO ZAPATA
VALLE DE SANTIAGO, GTO.
TEL. 456 649 8080
CORREO ELECTRONICO: iaasociados@hotmail.com

I & A ASOCIADOS S.A. DE C.V.

| CLAVE | DESCRIPCION CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|-------|---|---------|----------|-----------------|--------------|
| 1.4 | Operación de cárcamo ciudad industrial. (paso a desnivel) (cárcamo núm. 36,37,38). Se considera como una sola unidad. Directa durante la tormenta y el resto del día de guardia, periodo del 27 de mayo al 26 de septiembre de lunes a domingo. Considerando 1 operador especializado + 0.2 de ayudante + 0.2 de Ingeniero (Por turno y por frente y aplicando a los tres turnos). Las actividades a realizar son: Operación de generadores y equipos de bombeo para el desalojo de las aguas pluviales. No incluye: ningún tipo de reparación, refacción, reposición de equipos, montajes, maniobras o misceláneos. Nota: En caso de no operar o falla de equipo deberá inmediatamente avisar a la Gerencia de Operación y Mantenimiento de la JAPAMI para su atención, esta actividad será de carácter obligatorio, para la realización de este servicio deberá considerar un sistema de comunicación adecuado y permanente con la Gerencia de Operación y Mantenimiento de este Organismo. | CARCAMO | 1.00 | \$248,185.23 | \$248,185.23 |
| 1.5 | Operación de cárcamo Av. San Cayetano de Luna S/N. Fraccionamiento San Cayetano de Luna (cárcamo núm. 23). Se considera como una sola unidad. Directa durante la tormenta y el resto del día de guardia, periodo del 27 de mayo al 26 de septiembre de lunes a domingo. Considerando 1 operador especializado + 0.2 de ayudante + 0.2 de Ingeniero (Por turno y por frente y aplicando a los tres turnos). Las actividades a realizar son: Operación de generadores y equipos de bombeo para el desalojo de las aguas pluviales. No incluye: ningún tipo de reparación, refacción, reposición de equipos, montajes, maniobras o misceláneos. Nota: En caso de no operar o falla de equipo deberá inmediatamente avisar a la Gerencia de Operación y Mantenimiento de la JAPAMI para su atención, esta actividad será de carácter obligatorio, para la realización de este servicio deberá considerar un sistema de comunicación adecuado y permanente con la Gerencia de Operación y Mantenimiento de este Organismo. | CARCAMO | 1.00 | \$248,185.23 | \$248,185.23 |
| 1.6 | Operación de cárcamo Martha Cepa S/N, Col Fonhapo (cárcamo núm. 29). Se considera como una sola unidad. Directa durante la tormenta y el resto del día de guardia, periodo del 27 de mayo al 26 de septiembre de lunes a domingo. Considerando 1 operador especializado + 0.2 de ayudante + 0.2 de Ingeniero (Por turno y por frente y aplicando a los tres turnos). Las actividades a realizar son: Operación de generadores y equipos de bombeo para el desalojo de las aguas pluviales. No incluye: ningún tipo de reparación, refacción, reposición de equipos, montajes, maniobras o misceláneos. Nota: En caso de no operar o falla de equipo deberá inmediatamente avisar a la Gerencia de Operación y Mantenimiento de la JAPAMI para su atención, esta actividad será de carácter obligatorio, para la realización de este servicio deberá considerar un sistema de comunicación adecuado y permanente con la Gerencia de Operación y Mantenimiento de este Organismo. | CARCAMO | 1.00 | \$248,185.23 | \$248,185.23 |

SUB-TOTAL \$1,489,111.36
IVA \$238,257.82
TOTAL \$1,727,369.18

UN MILLÓN SETECIENTOS VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N.

I & A ASOCIADOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA