

|                                                                                                                                           |          |                                             |                 |                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Entrega de propuesta en atención a INVITACIÓN PARA INVESTIGACIÓN DE MERCADO de SERVICIO DE OPERACIÓN DE CÁRCAMOS DE BOMBEO-JAPAMI-01/2025 |          | IRAPUATO, GTO. A 22 DE MAYO DE 2025         |                 |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                           |          | GRUPO CONSTRUCTOR ALEAMA S.A DE C.V.        |                 |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                           |          | ALAMEDA No.63-B ZONA CENTRO GUANAJUATO GTO. |                 |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                           |          | PROPUESTA JAPAMI-03/2025                    |                 |  |         |
| CLAVE                                                                                                                                     | CONCEPTO | UNIDAD                                      | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD                                                                            | IMPORTE |

#### OPERACIÓN DE CÁRCAMOS TEMPORADA DE LLUVIAS 2025

C-1 PLAZAS  
C-3 CAMPESTRE DE LAS FLORES  
C-6 SOLIDARIDAD  
C-8 VALLE DEL SOL  
C-11 PRADERA  
C-13 A PLAN GTO  
C-14 BALBUENA  
C-14B LAGUNILLA (12 DE DICIEMBRE)  
C-18 1 DE MAYO  
C-19 LAS LIEBRES  
C-21 FLORESTA  
C-23 VILLAS DE SAN CAYETANO  
C-24 5ª SAN JOAQUÍN  
C-26 COL. 1º DE MAYO  
C-29 FONHAPO  
C-30 PLAN VIVIRÁ  
C-31 AV. 4TO. CINTURÓN  
C-34 CAMINO AL CARRIZALITO  
C-36 CIUDAD INDUSTRIAL  
C-37 CIUDAD INDUSTRIAL  
C-43 CAMINO A SANTA ELENA  
C-44 AV. SAN CAYETANO

Servicio de operación (encendido y apagado) de equipos de bombeo, motores de combustión y plantas de energía, de manera oportuna previo, durante y posterior a precipitaciones pluviales. De acuerdo al personal mínimo indicado por el Organismo Operador, incluye:

a) Monitoreo del funcionamiento de equipos, reportando inmediatamente en caso de falla o anomalía (estrictamente prohibido realizar maniobras de mantenimiento a cualquier equipo)  
b) Llenado de registros en bitacora de operación de los equipos.  
c) Monitoreo del acceso a las instalaciones del cárcamo, acceso exclusivo al personal de este Organismo Operador, registrando bitácora entrada-salida y justificación de la visita.  
d) Orden y limpieza de instalaciones del cárcamo.  
e) Limpieza diaria de rejillas en cárcamos para asegurar el acceso de agua al cárcamo.  
f) Entrega recepción del turno, en óptimas condiciones de funcionamiento de equipos  
g) Monitoreo de niveles de aceite, anticongelante y combustibles, así como el estado de baterías.  
h) Llenado de bitácoras de uso y suministro de combustibles.  
i) Comunicación constante a través de los medios asignados, acerca de precipitaciones pluviales en la zona, niveles de operación, funcionamiento de equipos, falla eléctrica, etc.

Mano de obra, herramienta, equipo de seguridad y sistema de comunicación telefónica. (Se considera un técnico para la revisión específica por cada uno de los 22 cárcamos y la presencia de CUATRO AYUDANTES GENERALES para operar cada cárcamo 24 horas 7 días de la semana incluyendo días festivos).  
Servicio de verificación, administración y reporte de actividades y logística de la operación de cárcamos. Incluye entrega mensual de reporte con evidencia física de la documentación correspondiente a las prestaciones por Ley de los trabajadores; reporte con evidencia del equipo de seguridad y herramienta utilizada para la operación, así como de la disponibilidad de repuestos en caso de falla; reporte de las actividades realizadas para la operación y vigilancia, así como entrega de bitacoras y registros. (Se considera 5 jornales mensuales para la recopilación de datos y elaboración de reportes entregables)

DIA \$32,450.00 16.00 \$519,200.00

## RESUMEN

|            |              |
|------------|--------------|
| SUBTOTAL   | \$519,200.00 |
| 16% I.V.A. | \$83,072.00  |
| TOTAL      | \$602,272.00 |

(\*SEISCIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 00/100M.N.)

1. VIGENCIA DE LA PROPUESTA: 1 MES

2. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR 16 DIAS INICIANDO EL SABADO 24 DE MAYO DE 2025

|                                               |                                       |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 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



JAPAMI

## SERVICIO DE OPERACIÓN DE CÁRCAMOS DE BOMBEO

PROPUESTA: INVITACION 2025-001  
FECHA: 22 de Mayo de 2025

| UBICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO      | IMPORTE      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|--------------|
| C-1 PLAZAS<br>C-3 CAMPESTRE DE LAS FLORES<br>C-6 SOLIDARIDAD<br>C-8 VALLE DEL SOL<br>C-11 PRADERA<br>C-13 A PLAN GTO<br>C-14 BALBUENA<br>C-14B LAGUNILLA (12 DE DICIEMBRE)<br>C-18 1 DE MAYO<br>C-19 LAS LIEBRES<br>C-21 FLORESTA<br>C-23 VILLAS DE SAN CAYETANO<br>C-24 5° SAN JOAQUÍN<br>C-26 COL. 1° DE MAYO<br>C-29 FONHAPO<br>C-30 PLAN VIVIRÁ<br>C-31 AV. 4TO. CINTURÓN<br>C-34 CAMINO AL CARRIZALITO<br>C-36 CIUDAD INDUSTRIAL<br>C-37 CIUDAD INDUSTRIAL<br>C-43 CAMINO A SANTA ELENA<br>C-44 AV. SAN CAYETANO | <p>Servicio de operación (encendido y apagado) de equipos de bombeo, motores de combustión y plantas de energía, de manera oportuna previo, durante y posterior a precipitaciones pluviales. De acuerdo al personal mínimo indicado por el Organismo Operador, incluye:</p> <p>a) Monitoreo del funcionamiento de equipos, reportando inmediatamente en caso de falla o anomalía (estrictamente prohibido realizar maniobras de mantenimiento a cualquier equipo)</p> <p>b) Llenado de registros en bitácora de operación de los equipos.</p> <p>c) Monitoreo del acceso a las instalaciones del cárcamo, acceso exclusivo al personal de este Organismo Operador, registrando bitácora entrada-salida y justificación de la visita.</p> <p>d) Orden y limpieza de instalaciones del cárcamo.</p> <p>e) Limpieza diaria de rejillas en cárcamos para asegurar el acceso de agua al cárcamo.</p> <p>f) Entrega recepción del turno, en óptimas condiciones de funcionamiento de equipos</p> <p>g) Monitoreo de niveles de aceite, anticongelante y combustibles, así como el estado de baterías.</p> <p>h) Llenado de bitácoras de uso y suministro de combustibles.</p> <p>i) Comunicación constante a través de los medios asignados, acerca de precipitaciones pluviales en la zona, niveles de operación, funcionamiento de equipos, falla eléctrica, etc.</p> <p>Mano de obra, herramienta, equipo de seguridad y sistema de comunicación telefónica. (Se considera un técnico para la revisión específica por cada uno de los 22 cárcamos y la presencia de CUATRO AYUDANTES GENERALES para operar cada cárcamo 24 horas 7 días de la semana incluyendo días festivos).</p> <p>Servicio de verificación, administración y reporte de actividades y logística de la operación de cárcamos. Incluye entrega mensual de reporte con evidencia física de la documentación correspondiente a las prestaciones por Ley de los trabajadores; reporte con evidencia del equipo de seguridad y herramienta utilizada para la operación, así como de la disponibilidad de repuestos en caso de falla; reporte de las actividades realizadas para la operación y vigilancia, así como entrega de bitácoras y registros. (Se considera 5 jornales mensuales para la recopilación de datos y elaboración de reportes entregables)</p> | DIA    | 16       | \$35,090.00 | \$561,440.00 |

|          |              |
|----------|--------------|
| SUBTOTAL | \$561,440.00 |
| IVA      | \$ 89,830.40 |
| TOTAL    | \$651,270.39 |

\*SEIS CIENTOS CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 39/100M.N.\*

- NOTAS:
1. LA PRESENTACION DEL SERVICIO SERA POR EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 24 DE MAYO AL 09 DE JUNIO DE 2025.
  2. TERMINOS DE REFERENCIA INCLUIDOS
  3. VIGENCIA DE LA PROPUESTA AL 26 DE MAYO DE 2025

ING. JOSE GPE. NAVARRETE MACIAS  
CONTRATISTA

## CONSTRUCTORA HERNÁNDEZ PARRA, S.A. DE C.V.



CLIENTE: Junta de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado del Municipio de Irapuato

OBRA: SERVICIO DE OPERACIÓN DE CÁRCAMOS DE BOMBEO

LUGAR: Irapuato, Gto.

FECHA: 22/05/2025

## PRESUPUESTO DE OBRA

| CLAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO      | IMPORTE      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|--------------|
| C-1 PLAZAS<br>C-3 CAMPESTRE DE LAS FLORES<br>C-6 SOLIDARIDAD<br>C-8 VALLE DEL SOL<br>C-11 PRADERA<br>C-13 A PLAN GTO<br>C-14 BALBUENA<br>C-14B LAGUNILLA (12 DE DICIEMBRE)<br>C-18 1 DE MAYO<br>C-19 LAS LIEBRES<br>C-21 FLORESTA<br>C-23 VILLAS DE SAN CAYETANO<br>C-24 5ª SAN JOAQUÍN<br>C-26 COL. 1º DE MAYO<br>C-29 FONHAPO<br>C-30 PLAN VIVIRÁ<br>C-31 AV. 4TO. CINTURÓN | Servicio de operación (encendido y apagado) de equipos de bombeo, motores de combustión y plantas de energía, de manera oportuna previo, durante y posterior a precipitaciones pluviales. De acuerdo al personal mínimo indicado por el Organismo Operador, incluye:<br>a) Monitoreo del funcionamiento de equipos, reportando inmediatamente en caso de falla o anomalía (estrictamente prohibido realizar maniobras de mantenimiento a cualquier equipo)<br>b) Llenado de registros en bitácora de operación de los equipos.<br>c) Monitoreo del acceso a las instalaciones del cárcamo, acceso exclusivo al personal de este Organismo Operador, registrando bitácora entrada-salida y justificación de la visita.<br>d) Orden y limpieza de instalaciones del cárcamo.<br>e) Limpieza diaria de rejillas en cárcamos para asegurar el acceso de agua al cárcamo.<br>f) Entrega recepción del turno, en óptimas condiciones de funcionamiento de equipos<br>g) Monitoreo de niveles de aceite, anticongelante y combustibles, así como el estado de baterías.<br>h) Llenado de bitácoras de uso y suministro de combustibles.<br>i) Comunicación constante a través de los medios asignados, acerca de precipitaciones pluviales en la zona, niveles de operación, funcionamiento de equipos, falla eléctrica, etc.<br>Mano de obra, herramienta, equipo de seguridad y sistema de comunicación telefónica. (Se considera un técnico para la revisión específica por cada uno de los 22 cárcamos y la presencia de CUATRO AYUDANTES GENERALES para operar cada cárcamo 24 horas 7 días de la semana incluyendo días festivos).<br>Servicio de verificación, administración y reporte de actividades y logística de la operación de cárcamos. Incluye entrega mensual de reporte con evidencia física de la documentación correspondiente a las prestaciones por Ley de los trabajadores; reporte con evidencia del equipo de seguridad y herramienta utilizada para la operación, así como de la disponibilidad de repuestos en caso de falla; reporte de las actividades realizadas para la operación y vigilancia, así como entrega de bitácoras y registros. (Se considera 5 jornales mensuales para la recopilación de datos y elaboración de reportes entregables) | día    | 16       | \$38,500.00 | \$616,000.00 |

SUBTOTAL \$616,000.00

IVA \$98,560.00

TOTAL \$714,559.99

(SETECIENTOS CATORCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N.)

ADMINISTRADOR ÚNICO

ING. GUSTAVO HERNÁNDEZ PARRA