



**IRAPUATO**

MEJOR CIUDAD  
2018 - 2021

Irapuato, Guanajuato a 12 de junio del 2019.

**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN**

*"MANTENIMIENTO AL CAMIÓN HIDRONEUMÁTICO VAC-CON MODELO 2001 VPD3616SH SERIE 08012880 CON NÚMERO ECONÓMICO 206".*

*Proveedor **NUÑEZ Y ASOCIADOS SERVITECH S.A DE C.V.**  
R.F.C. **NAS940126T75***

**ANTECEDENTES**

**CONTRATO DE SERVICIOS No. JAPAMI/SERV/2019-06**

Importe \$ **672,503.34 (SEISCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS TRES PESOS 34/100 M.N.) incluye IVA.**

Fecha de inicio según contrato: **01/04/2019.**

Fecha de término según contrato: **26/04/2019.**

Fecha de término real: **26/04/2019.**

**LUGAR Y FECHA DE RECEPCIÓN**

Lugar	Fecha
Taller Mecánico Torres Landa 670 Col. Independencia.	Siendo las 13:00 horas del lunes 06 de mayo de 2019.

**MOTIVO**

Entregar por la parte del proveedor y recibir por JAPAMI los trabajos que ejecuto el contratista, en la acción denominada *"MANTENIMIENTO AL CAMIÓN HIDRONEUMÁTICO VAC-CON MODELO 2001 VPD3616SH SERIE 08012880 CON NÚMERO ECONÓMICO 206"*. De conformidad con el contrato de servicios No. JAPAMI/SERV/2019-06:





**IRAPUATO**

MEJOR CIUDAD

2018 - 2021

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	
1	Mantenimiento preventivo a unidad hidroneumática (motor principal y motor auxiliar, cambio de aceite de motor, cambio de filtro de aceite, cambio de filtro de aire primario y secundario cambio de filtro de combustible primario y secundario, cambio de anticongelante a los dos motores, cambio de aceite a dirección hidráulica, ajuste de frenos, ajuste de clutch, cambio de aceite de baleros, mazas delanteras, cambio de filtro de aceite hidráulico externo, lubricación a bomba de vacío, revisar alineación y tensión de bandas de bomba de agua de alta presión, revisión de sistema neumático,)		1	20,350.00
2	Lavado y engrasado en general		1	
3	Reemplazo de aceite a transmisión estándar		1	
4	Reemplazo de aceite a diferenciales		1	
6	Reemplazo de filtro hidráulico de retorno de alta presión		1	
7	Reemplazo de filtro del tanque hidráulico		1	
5	Reemplazo de aceite hidráulico al equipo	Servicio	1	14,256.00
8	Empacado de licuadora del sistema de dirección		1	2,420.00
9	Reemplazo de Codo de 1" de diámetro		1	9,900.00
10	Reemplazo de 2 válvulas de dos vías (3000 o 5000 lb)		1	8,360.00
11	Suministro e instalación dispositivo para remplazo de codo de succión por soporte para manguera de succión con bridas y abrazaderas		1	20,790.00
12	Reemplazo de crucetas para flecha cardan de bomba hidrostática a motor		1	715.00
13	Suministro e instalación de tolva de radiador		1	6,160.00
14	Reemplazo de banda doble para bomba hidrostática		1	3,520.00
15	Suministro y colocación de manómetros de presión a bomba hidrostática (3 piezas)		1	2,079.00

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO

Bld. Juan José Torres Landa No. 1720 Col. Independencia

Tel. 01 (426) 606 91 00 Irapuato, Gto. México

www.japami.gob.mx







**IRAPUATO**  
 35,200.00  
 MEJOR CIUDAD  
 2018 - 2021

16	Reparación al sistema de succión, reparación de soplador marca roots 827 y cambio de baleros y retenes, rectificación de tapas y lóbulos, porta anillos y suministro de aceite para soplador		1	3,850.00
17	Reparación de pailera y soldadura cambio de tubo de 8" x 30 cm, reparación de base del tanque hacia el soplador		1	3,850.00
18	Suministro y colocación de placas vistas traseras por corrosión		1	3,850.00
19	Suministro y colocación de vistas entre y debajo del chasis		1	7,260.00
20	Mantenimiento y reparación de sistema de agua de alta presión limpieza y calibración a válvulas de alivio		1	14,300.00
21	Reemplazo de empaque de compuerta de azolve Vac-Con		1	14,300.00
22	Mantenimiento y reparación de succión ajuste de seguros de compuerta, baleros y rectificación de ganchos		1	10,450.00
23	Servicio al banco de electroválvulas del equipo		1	3,850.00
24	Cambio de manguera de 3" de arillo de acero	Servicio	1	3,080.00
25	Mantenimiento y reparación sistema motriz (escaneó de motor para revisión de códigos de falla activos e inactivos realizar prueba a rendimiento de inyectores y bombas de alta presión)		1	3,190.00
26	Revisión de líneas de comunicación del ECM (computadora abordo)		1	7,920.00
27	Servicio de rehabilitación del arnés de comunicación de cabina (se encuentra en mal estado)		1	41,800.00
28	Suministro y colocación del panel de instrumentos de cabina		1	17,600.00
29	Mantenimiento y reparación sistema eléctrico chasis y equipo en general plafones, cableado, reparación de luces y torreta		1	3,300.00
30	Suministro y colocación de loderas		1	4,620.00
31	Suministro e instalación de espiga metálica y manguera plana para descargue de 6" para el tanque de azolve		1	1,320.00
32	Suministro y Colocación de seguro de cofre lado conductor		1	30,800.00
33	Mantenimiento y reparación de sistema motriz (reparación de motor auxiliar, revisión de inyección, reparación de inyectores corrección de fugas de aire en post enfriador)		1	

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO

Bld. Juan José Torres Landa No. 1720 Col. Independencia

Tel. 01 (426) 606 91 00 Irapuato, Gto. México

www.japami.gob.mx



**IRAPUATO**

MEJOR CIUDAD

2018 - 2021

34	Reparación de escape del motor auxiliar	Servicio	1	9,350.00
35	Suministro e instalación de switch de arranque del motor auxiliar		1	3,520.00
36	Servicio de rehabilitación del sistema de aceleración remota		1	5,390.00
37	Reparación de marcha motor auxiliar		1	5,280.00
38	Reemplazo de pistola para lavado a chorro 25 gpm a 850		1	8,690.00
39	Reemplazo de cople hembra rápida de ½ pistola		1	880.00
40	Reemplazo de cople macho rápida de ½ pistola		1	990.00
41	Reemplazo de manguera para pistola lavado de 12 mts		1	8,250.00
42	Suministro de cola de tigre	Pieza	1	6,160.00
43	Suministro Abrazaderas rápida de 8"	Pieza	4	10,560.00
44	Suministro sujetador ajustable universal p/tubos	Pieza	8	264.00
45	Remplazo de salpicadera lado copiloto	Servicio	1	17,600.00
46	Suministro Tubo de succión 8" x 2 mts con corona	Pieza	1	10,120.00
47	Suministro Tubo de succión 8" x 2mts	Pieza	1	8,800.00
48	Suministro de 3 boquillas: arenera, sanitaria, penetración	Pieza	3	10,230.00
49	Reparación de chapa lado conductor (no abre por fuera)	Servicio	1	1,430.00
50	Remplazo de soporte del brazo de succión		1	4,510.00
51	Remplazo de la bolsa del asiento del conductor (no mantiene la altura del asiento)		1	4,180.00
52	Rehabilitación del sistema del aire acondicionado		1	6,600.00
53	Suministro e instalación tacómetro para carrete		1	4,510.00

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO

Bld. Juan José Torres Landa No. 1720 Col Independencia

Tel. 01 (426) 606 91 00 Irapuato, Gto. México

www.japami.gob.mx







**IRAPUATO**  
MEJOR CIUDAD  
2018 - 2021

54	Suministro e instalación de chicote de aceleración de motor auxiliar	Servicio	1	7,590.00
55	Corrección de fugas de aceite en cajas de dirección		1	9,460.00
56	Suministro y remplazo de palanca de manifold del dren forzado		1	3,850.00
57	Suministro y remplazo del soporte de palanca del manifold del dren forzado		1	3,960.00
58	Suministro y remplazo manguera de succión superior		1	8,800.00
59	Suministro y contador de pies para manguera de sondeo		1	4,620.00
60	Suministro e instalación de rueda para contador en pies para manguera de sondeo		1	1,210.00
61	Suministro e instalación sello de entrada de azolve para compuertas		1	6,160.00
62	Suministro e instalación de sello de salida de aire para compuertas		1	8,580.00
63	Suministro e instalación de flotador de tanque de azolve		1	10,010.00
64	Reparación de base para flotador de tanque de azolve		1	3,080.00
65	Suministro e instalación de bandas de bomba de agua		1	15,400.00
66	Suministro e instalación de 2 chumaceras del carrete		1	9,240.00
67	Suministro de botones cola de rata de rebote con protección		Pieza	20
68	Servicio de pintura esmalte acrílico con sistema bicapa al menos calidad marca Adhler, en cabina y equipo además de rotulación en vinil en ambos lados del tanque de azolve y puertas de cabina	Servicio	1	\$ 52,800.00
69	Mano de obra		1	\$ -



**IRAPUATO**

MEJOR CIUDAD

2018 - 2021

Estos trabajos fueron ejecutados por el proveedor, de acuerdo a las especificaciones ya descritas.

### DECLARACIONES

Declara el proveedor que previamente a este acto, entregó a la Dirección de Drenaje y Alcantarillado el bien en el cual se prestaron los servicios descritos. Así mismo, declara la **Dirección de Drenaje y Alcantarillado** que previo a este acto verificó que los servicios descritos se realizaron acorde a lo establecido en el contrato, por lo tanto se recibieron de conformidad.

### SANCIONES

Ninguna.

### GARANTÍA

La garantía del servicio y las refacciones será de 6 meses a partir de la entrega del camión hidroneumático objeto del presente contrato, quedando excluidas las mangueras, bandas y partes eléctricas.

### RECEPCIÓN

JAPAMI recibe los trabajos descritos, reservándose el hacer posteriormente, dentro de los términos, las reclamaciones que estime pertinentes por conceptos faltantes, mal ejecutados, mala calidad de los materiales empleados, etc.

El presente documento, no es el instrumento para que la afianzadora libere las fianzas de garantía entregadas por el proveedor, ya que éstas, solo podrán ser liberadas conforme a lo establecido en el contenido de las fianzas (vía notificación por escrito de la contratante a la compañía afianzadora).





**IRAPUATO**

MEJOR CIUDAD

2018 - 2021

**EVIDENCIA FOTOGRÁFICA**



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO**

Blvd. Juan José Torres Landa No. 1720 Col. Independencia

Tel. 01 (426) 606 91 00 Irapuato, Gto. México

[www.japami.gob.mx](http://www.japami.gob.mx)



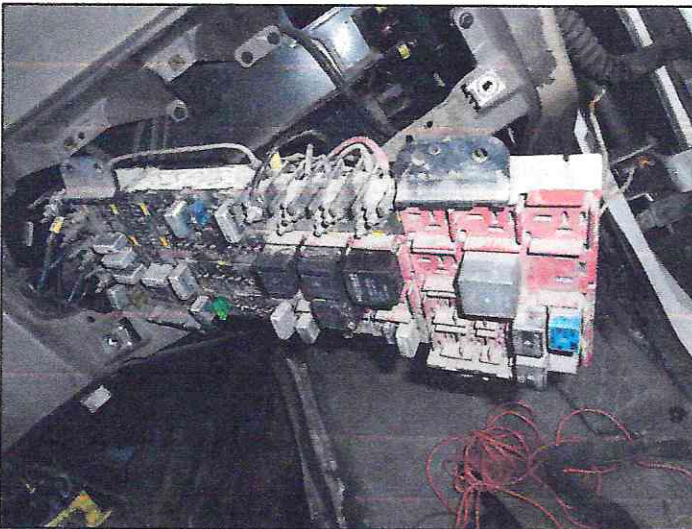




**IRAPUATO**

MEJOR CIUDAD

2018 - 2021




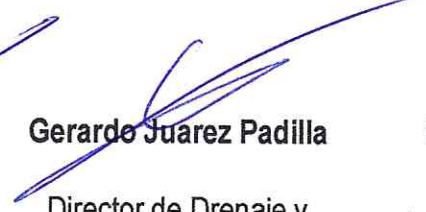
**OBSERVACIONES:**


Las piezas que fueron reemplazadas fueron entregadas en el almacén.  
El camión probado y puesto en operación por parte del área requirente.

**NOMBRE Y FIRMAS DE LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO:**

Por el área requirente de JAPAMI:

  
**J. Encarnación Orozco**  
**Covarrubias**  
Gerente de Operación  
y Mantenimiento

  
**Gerardo Juárez Padilla**  
Director de Drenaje y  
Alcantarillado

  
**Karen Itzel Guadalupe**  
**Mata Alvarez**  
Jefa de Mantenimiento de  
Redes





Testigos

  
**Víctor David Sierra  
Garnica**

  
**Roberto Rivera Lara**

**IRAPUATO**  
MEJOR CIUDAD  
2018 - 2021

Jefe de Mantenimiento  
del Parque Vehicular

Director de Mantenimiento  
y Servicios Generales.

Por el proveedor

**NUÑEZ Y ASOCIADOS SERVITECH S.A DE C.V**  
Representante



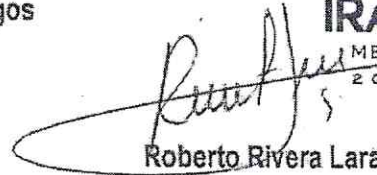


**IRAPUATO**  
MEJOR CIUDAD  
2018 - 2021

Testigos


  
Victor David Sierra  
Garnica

Jefe de Mantenimiento  
del Parque Vehicular

  
Roberto Rivera Lara

Director de Mantenimiento  
y Servicios Generales.

Por el proveedor

  
NUÑEZ Y ASOCIADOS SERVITECH S.A DE C.V  
Representante