## ESTRUCTURAS Y TECHOS HUERTA

### SILVESTRE HUERTA ACOSTA

R.F.C.: HUAS-751231-UQ6 REG. PATRONAL: B47-29091 10-7 CANAL CORIA No. 143 COL. MORELOS C.P. 36584 IRAPUATO, GTO. TEL. Y FAX 01 (462) 626 43 96 Y 627 98 61

#### ORDEN DE TRABAJO No. 50/2020

06 DE MAYO DEL 2020.

#### PRESUPUESTO CONTRATO QUE PRESENTO A CONSIDERACION DE

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

	SERVICIOS	CONCEPTO	IMPORTE
		SERVICIO DE GRUA HIDRAULICA	
		MANIOBRA DE DESINSTALACION E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO EN CARCAMO CON GRUA DE 40 TN EN CARCAMO #18 B5 EL DIA 05 DE MARZO	\$10,000.00
,		MANIOBRA DE DESINSTALACION E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO EN CARCAMO CON GRUA DE 40 TN EN CARCAMO #18 B4 EL DIA 20 DE MARZO	\$10,000.00
1		MANIOBRA DE DESINSTALACION E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO EN CARCAMO CON GRUA DE 40 TN EN CARCAMO #23 B1 EL DIA 30 DE MARZO	\$10,000.00
		MANIOBRA DE DESINSTALACION E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO EN CARCAMO CON GRUA DE 40 TN EN CARCAMO #23 B2 EL DIA 31 DE MARZO	\$10,000.00
		MANIOBRA DE DESINSTALACION E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO EN CARCAMO CON GRUA DE 40 TN EN CARCAMO #23 B4 EL DIA 31 DE MARZO (2 SERVICIOS EL MISMO DIA)	\$10,000.00
	2002.7720.00	ESTOS COSTOS SON + I.V.A. PARA CUALQUIER SERVICIO ENVIAR ORDEN DE TRABAJO ESPECIFICANDO SI VA POR	

SERVICIOS	CONCEPTO	IMPORTE
	SERVICIO DE GRUA HIDRAULICA	
	MANIOBRA DE DESINSTALACION E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO EN CARCAMO CON GRUA DE 40 TN EN CARCAMO #23 B5 EL DIA 01 DE ABRIL	\$10,000.00
	MANIOBRA DE DESINSTALACION E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO EN CARCAMO CON GRUA DE 40 TN EN PLANTA PTAR SERVICIO DE 7 HRS EL DIA 06 DE ABRIL	\$14,000.00
	MANIOBRA DE DESINSTALACION E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO EN CARCAMO CON GRUA DE 40 TN EN CARCAMO #14 SERVICIO DE 8 HRS EL DIA 07 DE ABRIL	\$16,000.00
	MANIOBRA DE DESINSTALACION E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO EN CARCAMO CON GRUA DE 40 TN EN CARCAMO #14 SERVICIO DE 8 HRS EL DIA 22 DE ABRIL	\$ 16,000.00
	MANIOBRA DE DESINSTALACION E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO EN CARCAMO CON GRUA DE 40 TN EN CARCAMO #14 SERVICIO DE 8 HRS EL DIA 23 DE ABRIL	\$ 16,000.00
NOTA:	ESTOS COSTOS SON + I.V.A.  PARA CUALQUIER SERVICIO ENVIAR ORDEN DE TRABAJO ESPECIFICANDO SI VA POR  HORA O POR SERVICIO	

ACEPTO

**ATENTAMENTE** 

SILVESTRE HUERTA ACOSTA

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





#### CARCAMO # 18 COL. 1ERO. DE MAYO

20 de febrero del 2020

Por este medio le informo y solicitó de su apoyo para que se apruebe la autorización de sacar bomba propela (B4) marca BNJ modelo 20PO/2E, serie N03A5032/1, ubicado en el cárcamo 18 Col. 1ero de mayo, para realizar limpieza del mismo ya mencionado y visualizar su estatus de operación, esto para dar seguimiento al programa de presupuesto a base a resultados (pbr) y mantenimiento preventivo, de acuerdo a su nivel de prioridad y previo a temporada de lluvias 2020, cabe mencionar que esta maniobra será realizada con grúa externa.

Sin más por el momento agradezco su atención y apoyo a la solicitud requerida.

AUL

SOLICITA

JOSÉ MANUEL MATA VARGAS JEFE DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

V....

20-02-20

ĞERARDO JUÁREZ PADILLA

JULIO CESAR LÓPEZ AGUIRRE

DIR. DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO

RECIBE

SUPERVISOR DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

CONICCI

J. ENCARNACIÓN OROZOO COVARRUBIAS

GERENTE DE OP. Y MTTO

AUTORIZA

HUMBERTO JAVIER ROSILES ALVARES

RECCIÓN GENERAL





Fecha 20 de febrero de 2020

#### FORMATO DE AUTORIZACIÓN DE MANIOBRA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CÁRCAMOS

DATOS GENERALES:

Ubicación: COL. 1ERO. DE MAYO

Fecha de desinstalación miércoles, 26 de febrero de 2020 Hora: 9:00:00 a. m. No. De Pozo/Carcamo C-18

Ubicación:	COL. 1ERO. D	E MAYO			Grua:	Interna		Externa A	
Fecha de des			6 de febrero de 2020	Hora:	9:00:00 a. m.	No. De Pozo	o/Carcamo	C-18	
Fecha de Ins				100000000000000000000000000000000000000					
					A STANDO				
			PARTIDA 3471:	FLETES Y MA	NIOBRAS				
Autorizado Anual	Presupuesto Disponible	Costo de la maniobra aprox.	Saldo presupuesto	OBSERVACIONES					
372,000.00	120,000.00	\$12,000.00	108,000.00				2		
				oo ò Mater	ial				
_			1 W	oo o mator			C-18		
Equipo ò mate		MBA PROPE		2000	Destino:	Onda Na		E022/4	
Marca:	BNJ	717	lodelo:	20PO		_ Serie No:		5032/1	
Volts: Diametro:		encia: <u>800</u> o de rosca: _	N/A Calibre	: <u>N/A</u> Cantidad:	Longitud: N/A	N/A	Relación:	N/A	
	Jana Carcal Nº 18	at 10							

			es	

ESTE EQUIPO B1 (BOMBA PROPELA) SE DESINSTALARA PARA REALIZAR LIMPIEZA , Y VISUALIZAR ESTATUS DE OPERACIÓN.

#### **Status**

REQUISICION NO.

PENDIENTE DE PAGO POR INSUFICIENCIA PRESUPUESTAL

Elaboro

20-01

Supervisó

Revisó

Vo.Bo.

Julio Cesar Lopez Aguirre Supervisor José Manuel Mata Vargas Jefe de Operación y Mantenimiento de Carcamos Gerardo Juarez Padilla Director de Drenaje y Alcantarillado \_\_\_\_\

J. Encarnacion Olyco Cobarrubias Gerente e Oleración y Mantenmiento)

Autorizó

Humberte Javier Rosiles Alvarez Dirección General

THE W.





#### CARCAMO # 18 COL. 1ERO. DE MAYO

20 de febrero del 2020

Por este medio le informo y solicitó de su apoyo para que se apruebe la autorización de sacar bomba propela (B5) marca BNJ modelo 20PO/2E, serie N05M5927, ubicado en el cárcamo 18 Col. 1ero de mayo, para realizar limpieza del mismo ya mencionado y visualizar su estatus de operación, esto para dar seguimiento al programa de presupuesto a base a resultados (pbr) y mantenimiento preventivo, de acuerdo a su nivel de prioridad y previo a temporada de lluvias 2020, cabe mencionar que esta maniobra será realizada con grúa externa.

Sin más por el momento agradezco su atención y apoyo a la solicitud requerida.

SOLICITA

JOSÉ MANUEL MATA VARGAS JEFE DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

95 0

SUPERVISOR DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

20-02-20

RECIBE GERARDO JUÁREZ PADILLA

ELABORA

JULIO CESAR LÓPEZ AGUIRRE

DIR. DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO

COND

J. ENCARNACIÓN ONOZCO COVARRUBIAS

GERENTE DE OP. Y MTTO

HUMBERTO INVIER BOSI

HUMBERTO JAVIER ROSILES ALVARES
DIRECCIÓN GENERAL





AP	APAMI Fecha 20 de febrero de 2020											
				ITORIZACIÓN DE MANIOBRA ANTENIMIENTO DE CÁRCAMOS								
DATOS GENE	DATOS GENERALES:											
Fecha de des	Ubicación: COL. 1ERO. DE MAYO  Fecha de desinstalación miércoles, 26 de febrero de 2020 Hora: 9:00:00 a. m. No. De Pozo/Carcamo C-18  Fecha de instalacion											
	PARTIDA 3471: FLETES Y MANIOBRAS											
Autorizado Anual	Presupuesto Disponible	Costo de la maniobra aprox.	Saldo presupuesto	ORSERVACIONES								
372,000.00 108,000.00 \$12,000.00 96,000.00												
		The second secon	Equ	uipo ò Material								
Equipo è material:         BOMBA PROPELA         Destino:         C-18           Marca:         BNJ         Modelo:         20PO/2E         Serie No:         N05M5927           Volts:         440         Potencia:         1072 L/S         Callbre:         N/A         Longitud:         N/A         Relaciòn:         N/A           Diametro:         N/A         Tipo de rosca:         N/A         Cantidad:         N/A												
CARCANIO NA 18												
ESTE EQUIPO B	1 (BOMBA PROPELA	) SE DESINSTALARA	A PARA REALIZAR LIN	LIMPIEZA , Y VISUALIZAR ESTATUS DE OPERACIÓN.								
Status												
RI	EQUISICION NO			PENDIENTE DE PAGO POR INSUFICIENCIA PRESUPUESTAL								

Autorizó

Humberto Javier Rosiles Alvarez Dirección General





## CARCAMO # 23 VILLAS DE SAN CAYETANO

09 de marzo del 2020

Por este medio le informo y solicitó de su apoyo para que se apruebe la autorización de sacar bomba propela (B4) marca BNJ, modelo 20PO/2E, serie N06M6377/2 ubicado en el cárcamo 23, villas de san Cayetano, para realizar limpieza del mismo ya mencionado y visualizar su estatus de operación, esto para dar seguimiento al programa de presupuesto a base a resultados (pbr) y mantenimiento preventivo, de acuerdo a su nivel de prioridad y previo a temporada de lluvias 2020, cabe mencionar que esta maniobra tendrá que ser realizada con grúa externa

Sin más por el momento agradezco su atención y apoyo a la solicitud requerida.

JULIO CESAR<sup>I</sup>LÓPEZ AGUIRRE SUPERVISOR DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

RECIBE

GERARDO JUÁREZ PADILLA DIR. DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO SOLICITA

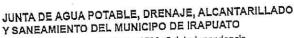
JOSÉ MANUEL MATA VARGAS JEFE DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

COVARRUBIAS J. ENCARNACIÓN ORÓZCO,

GERENTE, DE OP. Y MTTO

ORIZA

HUMBERTO VAVIER ROSILES ALVARES DIRECCIÓN GENERAL



Blvd. Juan José Torres Landa no. 1720, Col. Independencia C.P. 36559, Irapuato, Gto. 01 (462) 606 91 00 www.japami.gob.mx





Fecha 9 de marzo de 2020

## FORMATO DE AUTORIZACIÓN DE MANIOBRA

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CÁRCAMOS
DATOS GENERALES:
Ubicación: VILLAS DE SAN CAYETANO  Ubicación: VILLAS DE SAN CAYETANO  Fecha de desinstalación  Jueves, 19 de marzo de 2020  Hora: 9:00:00 a.m. No. De Pozo/Carcamo C-23
Fecha de Instalacion
PARTIDA 3471: FLETES Y MANIOBRAS
Autorizado Anual Presupuesto Disponible Anual Presupuesto Disponible Anual Anual Presupuesto Anual Pre
N/A N/A \$12,000.00 N/A
N/A   N/A   \$12,000.00   1473
Equipo ò Material
Equipo o material:   BOMBA PROPELA   Destino:   C-23
Observaciones:
ESTE EQUIPO SE DESINSTALARA PARA REÁLIZAR LIMPIEZA , LUBRICAICIÓN Y VISUALIZAR ESTATUS DE OPERACIÓN.
Status
REQUISICION NO.  PENDIENTE DE PAGO POR INSUFICIENCIA PRESUPUESTAL
Supervisó  Julio Cesar Lopez Aguirre Supervisor  Autorizó  Autorizó  Supervisó  Supervisó  Supervisó  Supervisó  Supervisó  Supervisó  Supervisó  Supervisó  Supervisó  Aguirre Supervisor  Supervisor  Supervisó  Supervisó  Autorizó  Autorizó  Autorizó  Revisó  Aguirre Supervisó  Gerardo Juarez Padilla Director de Drenaje y Alcantarillado  Miantenimiento)  Autorizó  Autorizó
Humberto Javier Rosiles Alvarez Dirección General







#### CARCAMO # 23 VILLAS DE SAN CAYETANO

09 de marzo del 2020

Por este medio le informo y solicitó de su apoyo para que se apruebe la autorización de sacar bomba propela (B2) marca BNJ, modelo 20PO/2E, serie N10L8651/1 ubicado en el cárcamo 23, villas de san Cayetano, para realizar limpieza del mismo ya mencionado y visualizar su estatus de operación, esto para dar seguimiento al programa de presupuesto a base a resultados (pbr) y mantenimiento preventivo, de acuerdo a su nivel de prioridad y previo a temporada de lluvias 2020, cabe mencionar que esta maniobra tendrá que ser realizada con grúa externa

Sin más por el momento agradezco su atención y apoyo a la solicitud requerida.

SOLICITA

JOSÉ MANUEL MATA VARGAS

JEFE DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

RECIBE

GERARDO JUÁREZ PADILLA

**LABORA** 

JULIO CESAR LÓPEZ AGUIRRE SUPERVISOR DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

DIR. DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO

J. ENCARNACIÓN OROZCO COVARRUBIAS

GERENTE DE OP. Y MTTO

AUTORIZA

HUMBERTO JAVIER ROSILES ALVARES

DIRECCIÓN GENERAL



Blvd. Juan José Torres Landa no. 1720, Col. Independencia C.P. 36559, Irapuato, Gto. 01 (462) 606 91 00 www.japami.gob.mx





Fecha 9 de marzo de 2020

## FORMATO DE AUTORIZACIÓN DE MANIOBRA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CÁRCAMOS

DATOS GENE	RALES:	and the second						
	VILLAS DE SA instalación		) 8 de marzo de 202	o Hora:	<b>Grua:</b> 9:00:00 a.m.	Interna No. De Poz	o/Carcamo	Externa x C-23
- A - Marini S								
			PARTIDA 34	71: FLETES Y MA	NIOBRAS			
Autorizado Anual	Presupuesto Disponible	Costo de la maniobra aprox.	Saldo presupuesto		OB	SERVACIONES	3	
N/A	N/A	\$12,000.00	N/A					
			Fai	uipo ò Mater	ial			
				uipo o mater	Destino:		C-23	
Equipo ò mater Marca:	rial: <u>BC</u> BNJ		lodelo:	20PO		Serie No:		.8651/1
Volts:		encia: 100		ore: N/A	Longitud:		Relaciòn:	
Diametro:	N/A Tip	o de rosca:			N/A			
		701	- To	Tarket Tarket	Nonleader		<del></del>	
Observacion ESTE EQUIPOS			PIEZA, LUBRICAICIO	ÓN Y VISUALIZAR ES	TATUS DE OPERACIO	ON.		
St	atus				A STATE OF THE STA			
R	EQUISICION NO	),			PENDIENTE DE PA PRES	GO POR INSUFIC	IENCIA	alia and more in
Elaboro  Julio Cesa Aguir Super	rre	José Manue Jefe de C Manten	el Mata Vargas Operación y Imiento de camos	Gerardo Directo	Juarez Padilla r de Drenaje y ntarillado	J. Encarna Gere	acion (figures) ente de Oper Mantenmier	
		_		avier Rosiles Al	varez			





## CARCAMO # 23 VILLAS DE SAN CAYETANO

09 de marzo del 2020

Por este medio le informo y solicitó de su apoyo para que se apruebe la autorización de sacar bomba propela (B1) marca BNJ, modelo 20PO/2E, serie N06M6377/1 ubicado en el cárcamo 23, villas de san Cayetano, para realizar limpieza del mismo ya mencionado y visualizar su estatus de operación, esto para dar seguimiento al programa de presupuesto a base a resultados (pbr) y mantenimiento preventivo, de acuerdo a su nivel de prioridad y previo a temporada de lluvias 2020, cabe mencionar que esta maniobra tendrá que ser realizada con grúa externa

Sin más por el momento agradezco su atención y apoyo a la solicitud requerida. 10,000,00 AUA.

SOLICITA

JOSÉ MANUEL MATA VARGAS

JEFE DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

CO COVARRUBIAS

RECIBE

SUPERVISOR DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

GERARDO JUÁREZ PADILLA

FI ABORA

JULIO CESAR LÓPEZ AGUIRRE

DIR. DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO

J. ENCARNACIÓN GRO BÉRENTÉ DE OP. Y MTTO

UTORIZA

HUMBERTS JAVIER ROSILES ALVARES

DIRECCIÓN GENERAL







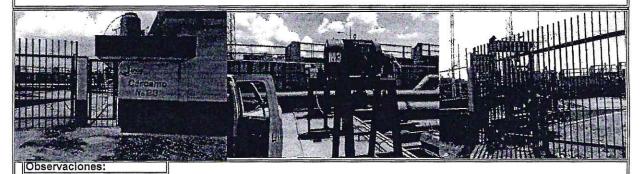
Fecha	9 de marzo de 2020
-------	--------------------

			ORIZACIÓN DE MANIOBRA
ERALES:	OPE	RACION Y MAN	ITENIMIENTO DE CÁRCAMOS
			Grua:   Interna     Externa   x
	martes, 17	7 de marzo de 2020	Hora. 9.00.00 a.m. No. De Pozo/Carcamo C-23
tana oroni			
	μ	PARTIDA 347	1: FLETES Y MANIOBRAS
Presupuesto Disponible	Costo de la maniobra aprox.	Saldo presupuesto	OBSERVACIONES
N/A	\$12,000.00	N/A	
Man San San San San San San San San San S		Equi	ipo ò Material
			Destino: C-23  24PO/2E Serie No: N06M6377/1
		Service Control Control	
			Cantidad: N/A :
nes:		PIEZA , LUBRICAICIÓN	
EQUISICION NO			PENDIENTE DE PAGO POR INSUFICIENCIA PRESUPUESTAL
oq_o3-zə ir Lopez rre visor	Jefe de C Manteni Caro	peración y miento de camos Autorizó	Revisó  Gerardo Juarez Padilla  Director de Drenaje y  Alcantarillado  Alcantarillado  Alcantarillado  Vo.Bo.  J. Encarnacion (interco Cobarrubias Gerente de Opéración y Manterimiento)
	VILLAS DE SASINSTALARA POR LOPEZ	VILLAS DE SAN CAYETANO sinstalación martes, 17 talacion  Presupuesto Disponible  Presupuesto Disponible  Presupuesto Disponible  RIA \$12,000.00  Prial: BOMBA PROPE BNJ MA 440 Potencia: 100 N/A Tipo de rosca:  Presupuesto Disponible  BNJ MA 440 Potencia: 100 N/A Tipo de rosca:  SE DESINSTALARA PARA REALIZAR LIM  Atus  EQUISICION NO.  Supervisó OA - 63 - 22  Propez José Manue Jefe de Co Manteni Caro  Caro	OPERACIÓN Y MAN  ERALES:  VILLAS DE SAN CAYETANO sinstalación marles, 17 de marzo de 2020 talacion  PARTIDA 347  Presupuesto Disponible maniobra aprox.  N/A \$12,000.00 N/A  S12,000.00 N/A  Equ rial: BOMBA PROPELA BNJ Modelo: 440 Potencia: 1000 L/S Calibra N/A Tipo de rosca: N/A  Carcano NARS  EQUISICION NO.  Supervisó  CA-C3-25  I Lopez Ire Visor José Manuel Mata Vargas Jefe de Operación y Mantenimiento de Carcamos  Autorizó  Lumbo Manuel Mata Vargas Jefe de Operación y Mantenimiento de Carcamos  Autorizó



Fecha 9 de marzo de 2020											
FORMATO DE AUTORIZACIÓN DE MANIOBRA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CÁRCAMOS											
DATOS GENERALES:											
Ubicación: VILLAS DE SAN CAYETANO Grua: Interna Externa X Fecha de desinstalación martes, 17 de marzo de 2020 Hora: 9:00:00 a. m. No. De Pozo/Carcamo C-23 Fecha de Instalación											
Autorizado Anual	II maniopra II UBSERVACIONES										
11/2	N/A	040 000 00	N/A								

		50 1141p31 - 1000 - 1000		Equipo	ò Materi	al			
Equipo è ma	terial:	BOMBA PI	ROPELA	au-us		Destino:		C-23	
Marca:		BNJ	Modelo:	Modelo:		20PO/2E		N06M6377/1	
Volts:	440	Potencia:	1000 L/S	Calibre:	N/A	Longitud:	N/A	Relación:	N/A
Dlametro:	N/A	Tipo de ros	ca: N/A	Cant	idad:	N/A		DOMESTIC: 01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-0	



ESTE EQUIPO SE DESINSTALARA PARA REALIZAR LIMPIEZA , LUBRICAICIÓN Y VISUALIZAR ESTATUS DE OPERACIÓN.

PENDIENTE DE PAGO POR INSUFICIENCIA PRESUPUESTAL REQUISICION NO. Revisó Vo.Bo.

Julio Cesar Lopez Aguirre

Supervisor

Elabor

José Manuel Mata Vargas Jefe de Operación y Mantenimiento de Carcamos

Supervisó

Gerardo Juarez Padilla Director de Drenaje y Alcantarillado

J. Encarnacion Orozco Cobarrubias Gerente de Operación y Mantenimiento)

Autorizó

Humberto Javier Rosiles Alvarez Dirección General





10,000,00

## CARCAMO # 23 VILLAS DE SAN CAYETANO

09 de marzo del 2020

Por este medio le informo y solicitó de su apoyo para que se apruebe la autorización de sacar bomba propela (B5) marca BNJ, modelo 20PO/2E, serie N06Y6470/1 ubicado en el cárcamo 23, villas de san Cayetano, para realizar limpieza del mismo ya mencionado y visualizar su estatus de operación, esto para dar seguimiento al programa de presupuesto a base a resultados (pbr) y mantenimiento preventivo, de acuerdo a su nivel de prioridad y previo a temporada de lluvias 2020, cabe mencionar que esta maniobra tendrá que ser realizada con grúa externa

Sin más por el momento agradezco su atención y apoyo a la solicitud requerida.

SOLICITA

JOSÉ MANUEL MATA VARGAS

JEFE DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

RECIBE

SUPERVISOR DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

GERARDO JUÁREZ PADILLA

ABORA

JULIO CESAR LÓPEZ AGUIRRE

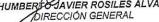
DIR. DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO

J. ENCARNACIÓN OROZCO COVARRUBIAS

GERENTE DE OP. Y MTTO

UTORIZA

HUMBERT SAVIER ROSILES ALVARES







Fecha 9 de marzo de 2020

#### FORMATO DE AUTORIZACIÓN DE MANIOBRA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CÁRCAMOS

DATOS GENE	RALES:								
C Literal X									
Ubicación: VILLAS DE SAN CAYETANO									
Fecha de des		viernes, 20	de marzo de 2020	Hora: 9:00:00 a.m. No. De Pozo/Carcamo C-23					
Fecha de inst	alacion								
			PARTIDA 34	71: FLETES Y MANIOBRAS					
Autodopada	Dragunuesto	Costo de la	Saldo	OBSERVACIONES					
Autorizado Anual	Presupuesto Disponible	maniobra	presupuesto	OBSERVACIONES					
Alidai	Disponies	aprox.							
				°					
N/A	N/A	\$12,000.00	N/A						
				2800					
			Fai	uipo ò Material					
	D/	OMBA PROPE		Destino: C-23					
Equipo ò mate Marca:	rial: BNJ		lodelo:	20PO/2E Serie No: N06Y6470/1					
Volts:			0 L/S Calib	ore: N/A Longitud: N/A Relaciòn: N/A					
Diametro:	N/A Tip	o de rosca:		Cantidad: N/A					
				The second secon					
		/	X						
PI LI LERNON									
	The Committee		MILLIA						
	Carea	mo 🕴	I HAR LE						
	N. S.								
	*1986								
				The state of the s					
Observacion	nes:								
		PARA REALIZAR I IN	IPIEZA , LUBRICAICI	ÓN Y VISUALIZAR ESTATUS DE OPERACIÓN.					
St	atus								
				DELICITION DE DACO DOS BIGUIFICIA					
F	REQUISICION NO	ο.		PENDIENTE DE PAGO POR INSUFICIENCIA PRESUPUESTAL					
			11	Reviso / 1 1 d Vo.Bo.					
Elaboró	De	Supervisó	/ //	Reviso Vo.Bo.					
1.000,00	3 09-03-2	1	of of ch						
		-12	al Mata Vargas	Gerardo Juarez Padilla J. Encarnacion Organic Cobarrubias					
Julio Ces		Jose ivianu	el Mata Vargas Operación y	Director de Drenaje y Gerente de Operación y					
Agu Supe	ırre rvisor	Manter	imiento de	Alcantarillado Mantenimiento)					
1		Car	rcamos						
			Autorizó						
			$\bigcap$	TON .					
		-	<del></del>						
		2	Humberton	avier Rosiles Alvarez					
1	Dirección General								





## MACRO-CARCAMO PTAR SALIDA PUEBLO NUEVO

09 de marzo del 2020

Por este medio le informo y solicitó de su apoyo para que se apruebe la autorización de sacar bomba propela (B4) marca BNJ modelo 24PO/3E, serie N10Y8538, ubicado en el macrocárcamo ptar salida pueblo nuevo, para realizar limpieza del mismo ya mencionado y visualizar su estatus de operación, esto para dar seguimiento al programa de presupuesto a base a resultados (pbr) y mantenimiento preventivo, de acuerdo a su nivel de prioridad y previo a temporada de lluvias 2020, cabe mencionar que esta maniobra tendrá que ser realizada con 7 horas grúa externa.

Sin más por el momento agradezco su atención y apoyo a la solicitud requerida.

SOLICITA

JOSÉ MANUEL MATA VARGAS

JEFE DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

RECIBE

SUPERVISOR DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

GERARDO JUÁREZ PADILLA

ELABORA

JULIO CESAR LÓPEZ AGUIRRE

DIR. DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO

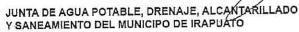
J. ENCARNACIÓN OROZCÓ COVARRUBIAS

PÉRENJÉ DE OP. Y MTTO

TORIZA

HUMBERT JAVIER ROSILES ALVARES

DIRECCIÓN GENERAL



Blvd. Juan José Torres Landa no. 1720, Col. Independencia C.P. 36559, Irapuato, Gto. 01 (462) 606 91 00 www.japami.gob.mx





Fecha 9 de marzo de 2020

FORMATO DE AUTORIZACIÓN DE MANIOBRA  OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CÁRCAMOS									
DATOS GEN	ERALES:								
Ubicación:	PTAR SALIDA sinstalación	PUEBLO NUE jueves, 12	EVO de marzo de 2020	Hora:	Grua: 9:00:00 a.m.	Interna No. De Pozo		External x PTAR 1	
PARTIDA 3471: FLETES Y MANIOBRAS									
Autorizado Anual	Presupuesto Disponible	Costo de la maniobra aprox.		OBSERVACIONES					
N/A	N/A	\$12,000.00	O N/A	and the second s			The next		
			Fauir	o ò Mater	ial				
Equipo ò mate Marca: Volts: Diametro:	BNJ 440 Pot	encia: 1.15	LA Modelo:	24PO : N/A	Destino: /3E Longitud:	Serie No: ; N/A	PTAR 1 N10\ Relaciòn:		
Observacio ESTE EQUIPO		PARA REALIZAR LIM	IPIEZA , LUBRICAICIÓN	Y VISUALIZAR ES	STATUS DE OPERACI	ON.			
S	tatus			·		27			
	REQUISICION NO	).				GO POR INSUFICIE SUPUESTAL	ENCIA		
	ar Lopez irre rvisor	Jefe de ( Manten	el Mata Vargas Operación y imiento de camos	Directo	Juarez Padilla r de Drenaje y intarillado	J. Encarna Gere	cion (regue nte de Oper Mantenimier	Cobarrubias action y nto)	
		. –		er Rosiles A	<i>)</i> Ivarez				





### CARCAMO # 14 LAGUNILLA

30 de marzo del 2020

Por este medio le informo y solicitó de su apoyo para que se apruebe la autorización de sacar bomba tornillo (BT1) modelo ICO, serie CBTD00, ubicada en el cárcamo 14 de Lagunilla I, ya que este equipo fue reportado por José Francisco Zavala Hernández, con número de empleado 6764, el día 10 marzo del 2020 (operador del cárcamo) debido a que visualizo que las bandas del equipo ya mencionado se encontraban flojas, por lo que el departamento de mantenimiento de cárcamos abordo al cárcamo, remplazando las bandas acopladas entre motor y reductor, visualizando que el equipo continua afiojando las bandas y se mantiene vibrando excesivamente, ya que también se sustituyen dos tornillos capados de la plataforma donde se soporta el reductor de velocidad y se realizan mediciones de consumo de amperaje, los cuales están dentro de los parámetros de trabajo, se solicita el apoyo de taller de mantenimiento mecánico industrial (ing. José Antonio Santana) para visualizar las condiciones de trabajo del equipo. El ing. José Antonio Santana visualiza el equipo como se encuentra trabajando y explicando que de acuerdo a su experiencia de estos equipos y con equipo cerrado, que el equipo, ya representa desgaste en la chumacera inferior y ocasiona que el rodamiento de la fiecha superior está absorbiendo los movimientos irregulares.

Cabe mencionar que para la desinstalación de este equipo será necesario ocupar, en la maniobra el apoyo de 2 grúas externas.









Sin más por el momento agradezco su atención y apoyo a la solicitud requerida.

JULIO CESAR LÓPEZ AGUIRRE SUPERVISOR DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS SOLICITA

JOSÉ MANUEL MATA VARGAS JEFE DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

RECIBE

GERARDO JUÁREZ PADILLA DIR. DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO

J. ENCARNACIÓN OBÓ *OVARRUBIAS* 

ор. Ү МТТО

HUMBERTO XVIER ROSILES ALVARES DIFECCIÓN GENERAL





Fecha \_\_\_

30 de marzo de 2020

## FORMATO DE AUTORIZACIÓN DE MANIOBRA

		OPE	RACION Y IVIAI	VIENIMIENTO DE CANCAMICO			
DATOS GENE	RALES:						
Ubicación: Fecha de desi	instalación	Jueves, 02	2 de abril de 2020	Grua: Interna Externa X  Hora: 9:00:00 a. m. No. De Pozo/Carcamo C-14			
Fecha de inst	alacion						
				TAL DI STERV MANIODDAS			
			PARTIDA 34	71: FLETES Y MANIOBRAS			
Autorizado Anual	Presupuesto Disponible	Costo de la maniobra aprox.	Saldo presupuesto	OBSERVACIONES			
N/A	N/A	\$16,000.00	N/A	CABE MENCONAR QUE PARA LA MANIOBRA DE ESTE EQUIPO SERA NECESARIO EL APOYO DE 2 GRUAS EXTERNAS			
Equipo ò mater Marca: Volts: Diametro:	1CO 440 Pot		LO lodelo: LPS Calib	Destino:   C-14     CBTD00   Serie No:   N/A     N/A     Cantidad:   N/A			
Observacion ESTE EQUIPO ( VIBRACIÓN.	BOMBA TORNILLO)	ARCAMO,N°1). SE DESINSTALARA	PARA VISUALIZAR S	SU ESTADO FÍSICO DE COMPONENETES DEBIDO A QUE EL MISMO REPRESENTA ECXESIVA			
St	atus		7	PENDIENTE DE PAGO POR INSUFICIENCIA			
R	EQUISICION NO	).		PRESUPUESTAL			
Elaboro Julio Cesa Aguin Supen	rre	Jefe de 0 Manten	el Mata Vargas Operación y Imiento de camos	Gerardo Juarez Padilla Director de Drenaje y Alcantarillado  No.Bo.  J. Encarnacion Origino Cobarrubias Gerente de Deprezión y Mantenimiento)			
Humberto Javier Rosiles Alvarez Dirección General							





#### CARCAMO # 14 LAGUNILLA

22 de abril del 2020

· - e 2(7)

Por este medio le informo y solicitó de su apoyo para que se apruebe la autorización de la instalación de la bomba tornillo (BT1) modelo ICO, serie CBTD00, ubicada en el cárcamo 14 Lagunilla I, ya que este equipo fue reparado por taller de mantenimiento mecánico industrial (Ing. José Antonio Santana Vargas) y es necesario colocarlo en su lugar de operación, para el desalojo de agua captada en fosa de cárcamo. Cabe mencionar que para la instalación de este equipo será necesario ocupar, en la maniobra el apoyo de 2 grúas externas.

Sin más por el momento agradezco su atención y apoyo a la solicitud requerida.

COSTICIT CO ELABORA

· 239 (11:11

JULIO CESAR LÓPEZ AGUIRRE

SOLICITA

JOSÉ MANUEL MATA VARGAS

JEFE DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

RECIBE

GERARDO JUÁREZ PADILLA DIR. DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO CONOCIMIENTO

J. ENCARNACIÓN OROZCO COVARRUBIAS

GERENTE DE OP. Y MTTO

AUTORIZA HUMBERTO JAVIER ROSILES ALVARES DIRECCIÓN GENERAL





Fecha	22 de abril de 2020
1 oona	22 40 40111

APAMI Fecha 22 de abril de 2020								
THE REPORT AND THE MANIOPPA								
FORMATO DE AUTORIZACIÓN DE MANIOBRA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CÁRCAMOS								
DATOS GENE	RALES:							
	Ubicación: LAGUNILLA I Grua: Interna Externa X    Focha de desinstalación viernes 17 de abril de 2020 Hora: 9:00:00 a.m. No. De Pozo/Carcamo C-14							
Fecha de des Fecha de inst		viernes, 1	7 de abril de 2020 jueves, 23 de a	110101 110101				
recita de ma	algoloti							
PARTIDA 3471: FLETES Y MANIOBRAS								
Autorizado Anual Presupuesto Disponible Represupuesto Disponible Represupuesto Anual Presupuesto Disponible Represupuesto Repres								
N/A	N/A	\$16,000.00	N/A	CABE MENCONAR QUE PARA LA MANIOBRA DE ESTE EQUIPO SERA NECESARIO EL APOYO DE 2 GRUAS EXTERNAS				
			Eq	uipo ò Material				
Equipo è mate	rial: BO	OMBA TORNIL	LO	Destino: C-14				
Marca:	ICO		Modelo:	CBTD00         Serie No:         N/A           Ibra:         N/A         Longitud:         N/A         Relaciòn:         N/A				
Volts:				bre: N/A Longitud: N/A Relación: N/A Cantidad: N/A				
Diametro:	N/A Tip	o de rosca:	IN/A	Odiffidad.				
		÷ \$.						
		APAR	A 4711					
		ARCAMO Nº	37					
E CONTRACTOR	TOTAL LA							
-		William D. William >						
and the								
Observacio	nes:							
ECTE COLUDO	ES NECESARIO INST DUSTRIAL (ING. JOSE	ALARLO EN SU LUC ANTONIO SANTAN	BAR DE ORIGEN PAR LA VARGAS)	RA EL DESALOJO DE AGUA CAPTADA EN FOSA, EQUIPO REPARADO POR TALLER DE MTTO.				
S	tatus							
REQUISICION NO.  PENDIENTE DE PAGO POR INSUFICIENCIA PRESUPUESTAL								
			111					
Blabaró	1	Supervisó	Left le	Revisó Vo.Bo.				
		25-17		Gerardo Juarez Padilla J. Encarnacion Orozco Cobarrubias				
	ar Lopez	José Manu	el Mata Vargas Operación, y	Director de Drenaje y Gerente de Operación y				
	iirre rvisor	Manter	Operación y nimiento de rcamos	Alcantarillado Mantenimiento)				
	Autorizó							

Humberto Javier Rosiles Alvarez Dirección General





### CARCAMO # 14 LAGUNILLA

22 de abril del 2020

· - .e 2073

Por este medio le informo y solicitó de su apoyo para que se apruebe la autorización de la instalación de la bomba tornillo (BT1) modelo ICO, serie CBTD00, ubicada en el cárcamo 14 Lagunilla I, ya que este equipo fue reparado por taller de mantenimiento mecánico industrial (Ing. José Antonio Santana Vargas) y es necesario colocarlo en su lugar de operación, para el desalojo de agua captada en fosa de cárcamo. Cabe mencionar que para la instalación de este equipo será necesario ocupar, en la maniobra el apoyo de 2 grúas externas.

Sin más por el momento agradezco su atención y apoyo a la solicitud requerida.

desalojo do ELABORA

JULIO CESAR LÓPEZ AGUIRRE

OGSUPERVISOR DE OP. Y MTTO: DE CARCAMOS

SOLICITA

JOSÉ MANUEL MATA VARGAS

JEFE DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

SH MAG

gradica ca

But Beer .

RECIBE

GERÁRDO JUÁREZ PADILLA

DIR. DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO

CONOCIMIENTO

J. ENCARNACIÓN OR TEO COVARRUBIAS

GERBATE DE OP Y MTTO

AUTORIZA

HUMBERTO AVIER ROSILES ALVARES

DIRECCIÓN GENERAL

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

Bivd. Juan José Torres Landa no. 1720; Col. Independencia C.P. 36559, Irapuato, Gto. 01 (462) 606 91 00 www.japami.gob.mx





Fecha 22 de abril de 2020

		<b>7074</b>	TO DE AUT	ORIZACIÓN DE MANIOBRA					
		FORMA	RACIÓN Y MAI	NTENIMIENTO DE CÁRCAMOS					
DATOS GENE	RALES:								
Fecha de des	Ubicación: LAGUNILLA I Fecha de desinstalación viernes, 17 de abril de 2020 Hora: 9:00:00 a. m. No. De Pozo/Carcamo C-14 Fecha de instalación jueves, 23 de abril de 2020								
				TA ELETTO V MANIODRAS					
PARTIDA 3471: FLETES Y MANIOBRAS  Costo de la Costa									
Autorizado Anual	Presupuesto Disponible	maniobra aprox.	Saldo presupuesto	OBSERVACIONES					
N/A	N/A	\$16,000.00	N/A	CABE MENCONAR QUE PARA LA MANIOBRA DE ESTE EQUIPO SERA NECESARIO EL APOYO DE 2 GRUAS EXTERNAS					
e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		- Marie							
_ <u>1</u> 24 22	50	MADA TODAIII		uipo ò Material  Destino: C-14					
Equipo ò mate Marca: Volts: Diametro:	ICO 440 Pot		/lodelo: LPS Calil	CBTD00 Serie No: N/A					
MECÁNICO INI	ES NECESARIO INST DUSTRIAL (ING. JOSÉ	ARCAMO Nº11	SAR DE ORIGEN PAR A VARGAS)	RA EL DESALOJO DE AGUA CAPTADA EN FOSA, EQUIPO REPARADO POR TALLER DE MITTO.					
S	tatus		- Control of the Cont						
	REQUISICION N	).		PENDIENTE DE PAGO POR INSUFICIENCIA PRESUPUESTAL					
Agu	ar Lopez airre arvisor	Jefe de Mantei	el Mata Vargas Operación y nimiento de rcamos	Revisó Vo.Bo.  Gerardo Marez Padilla Director de Drenaje y Alcantarillado J. Encarnacion Orosto Gabarrobias Gerente de Optración y Mantenimiento					
		-	Autorizó Humberto	Javier Rosiles Alvarez					

Dirección General

### ESTRUCTURAS Y TECHOS HUERTA

#### SILVESTRE HUERTA ACOSTA

R.F.C.: HUAS-751231-UQ6 REG. PATRONAL: B47-29091 10-7 CANAL CORIA No. 143 COL. MORELOS C.P. 36584 IRAPUATO, GTO. TEL. Y FAX 01 (462) 626 43 96 Y 627 98 61

ORDEN DE TRABAJO No. 67/2020

24 DE JUNIO DEL 2020.

#### PRESUPUESTO CONTRATO QUE PRESENTO A CONSIDERACION DE

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

SERVICIOS	CONCEPTO	IMPORTE
	SERVICIO DE GRUA HIDRAULICA	
	MANIOBRA DE DESINSTALACION E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO EN CARCAMO CON GRUA DE 40 TN EN CARCAMO #14	
	SERVICIO DE 8 HRS EL DIA 23 DE ABRIL	\$16,000.00
	MANIOBRA DE DESINSTALACION E INSTALACION DE EQUIPO	
	DE BOMBEO EN CARCAMO CON GRUA DE 40 TN EN CARCAMO #14 SERVICIO DE 8 HRS EL DIA 22 DE MAYO	\$16,000.00
NOTA:	ESTOS COSTOS SON + I.V.A.	
	PARA CUALQUIER SERVICIO ENVIAR ORDEN DE TRABAJO ESPECIFICANDO SI VA POR HORA O POR SERVICIO	3

**ACEPTO** 

**ATENTAMENTE** 

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAĴĘ, ALCANTARILLADO Y SANAMEANTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. SILVESTRE HUERTA ACOSTA





#### CARCAMO # 14 LAGUNILLA

22 de abril del 2020

7.025x1

Por este medio le informo y solicitó de su apoyo para que se apruebe la autorización de la instalación de la bomba tornillo (BT1) modelo ICO, serie CBTD00, ubicada en el cárcamo 14 Lagunilla I, ya que este equipo fue reparado por taller de mantenimiento mecánico industrial (Ing. ) José Antonio Santana Vargas) y es necesario colocarlo en su lugar de operación, para el desalojo de agua captada en fosa de cárcamo. Cabe mencionar que para la instalación de este equipo será necesario ocupar, en la maniobra el apoyo de 2 grúas externas.

Sin más por el momento agradezco su atención y apoyo a la solicitud requerida.

Cestrologia ELABORA

" NOW THE !

Mar. Cet 11-18-2000 Jac. 2

JULIO CESAR LÓPEZ AGUIRRE SUPERVISOR DE OP. Y MTTO: DE CÁRCAMOS SOLICITA

JOSÉ MANUEL MATA VARGAS JEFE DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

ECIBE

GERARDO JUÁREZ PADILLA DIR. DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO

J. ENCARNACIÓN OROZCO

HUMBERTO AVIER ROSILES ALVARES DIRECCIÓN GENERAL

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO

Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPO DE IRAPUATO Blyd. Juan José Torres Landa no. 1720, Col. Independencia

C.P. 36559, trapuato, Gto. 01 (462) 606 91 00 www.japami.gob.mx





j. . . ; . - r

## Junta de Agua Potable Drenaie Alcantarillado

Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.									
	Fecha								
FORMATO DE AUTORIZACIÓN DE MANIOBRA  OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CÁRCAMOS									
DATOS GEN	ERALES:								
Ubicación: _ Fecha de de Fecha de ins		viemes, '	17 de abril de 2020 Jueves, 23 de a	Grua: Hora: 9:00:00 a.m. abril de 2020	Interna   Externa X   No. De Pozo/Carcamo   C-14				
	PARTIDA 3471: FLETES Y MANIOBRAS								
Autorizado Anual	Presupuesto Disponible	sto Costo de la Saldo							
N/A	N/A	\$16,000.00	CABE MENCONAR QUE PARA LA MANIORRA DE ESTE FOLUBO						
<b></b>			Fau	ino à Matarial					
Equipo ò mater	rial;BC	MBA TORNILL		ipo ò Material  Destino:	0.14				
Marca: Volts:	ICO	M	odelo:	CBTD00	C-14 Serie No: N/A				
Diametro:		encia: 480 de rosca:	LPS Calibr	re: N/A Longitud: Cantidad: N/A	N/A Relación: N/A				
	JAPAM CARCAMONES								
Observacion	es:								
ESTE EQUIPO ES		≕ ARLO EN SU LUGAR √TONIO SANTANA V	DE ORIGEN PARA E	L DESALOJO DE AGUA CAPTADA EN FOS.	A, EQUIPO REPARADO POR TALLER DE MTTO.				
	itus		ANOAO)						
RE	REQUISICION NO.  PENDIENTE DE PAGO POR INSUFICIENCIA PRESUPUESTAL								
Blaberó		Supervisó		Revisó	Vo.Bo.				
Aguirre Jefe de C Supervisor Manten		José Manuel N Jefe de Ope Mantenimi Carcan	ración y ento de	Director de Drenaje y Gerente de Onecación					

Autorizé

Humberto Javier Rosiles Alvarez Dirección General





#### CARCAMO # 14 LAGUNILLA

20 de abril del 2020

Por este medio le informo y solicitó de su apoyo para que se apruebe la autorización de la instalación de la bomba tornillo (BT2) modelo ICO, serie CBTD002, ubicada en el cárcamo 14 Lagunilla I, ya que este equipo fue reparado por taller de mantenimiento mecánico industrial (Ing. José Antonio Santana Vargas) y es necesario colocarlo en su lugar de operación, para el desalojo de agua captada en fosa de cárcamo. Cabe mencionar que para la instalación de este equipo será necesario ocupar, en la maniobra el apoyo de 2 grúas externas.

Sin más por el momento agradezco su atención y apoyo a la solicitud requerida.

JULIO CESAR LÓPEZ AGUIRRE

SUPERVISOR DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

SOLICITA

JOSÉ MANUEL MATA VARGAS JEFE DE OP. Y MTTO. DE CÁRCAMOS

ŔĔĊĬBĔ

GERARDÓ JUÁREZ PADILLA DIR. DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO J. ENCARNACIÓN OROZCO COVARRUBIA

GERBATE DE OP. Y MTTO

HUMBERTO JAVIER ROSILES ALVARES
DIBECCIÓN GENERAL

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTABILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPO DE IRAPUATO

Bivd. Juan José Torres Landa no. 1720, Col. Independencia C.P. 36559, Irapuato, Gto. 01 (462) 606 91 00 www.japami.gob.mx





Fecha 20 de mayo de 2020

#### FORMATO DE AUTORIZACIÓN DE MANIOBRA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CÁRCAMOS

DATOS GENERALES:					
Ubicación: LAGUNILLA I	4		Grua:	Interna ·	External X
Fecha de desinstalación	viernes, 17 de abril de 2020	Hora:	9:00:00 a.m.	No. De Pozo/Carcamo	
Fecha de Instalacion	viernes, 22 de mayo	de 2020		<b>-</b>	

Fecha de des	inetalación		17 de abril de 2020		internal   External A				
Fecha de Inst		viernes,		Hora: 9:00:00 a.m.	No. De Pozo/Carcamo C-14				
Fecha de Instalación viernes, 22 de mayo de 2020									
			DARTIDA 24	74. ELETER VINANIORDAS					
		Costo de la	FARTIDA 34	71: FLETES Y MANIOBRAS					
Autorizado	Presupuesto	maniobra	Saldo	O.D.	05574010450				
Anual	Disponible	aprox.	presupuesto	OB	SERVACIONES				
		аргох.							
2									
				CABE MENCONAR OUF PA	ARA LA MANIOBRA DE ESTE EQUIPO				
N/A	N/A	\$16,000.00	N/A	SERA NECESARIO EL	APOYO DE 2 GRUAS EXTERNAS				
				GERTINEOLO, INIO LE	AT OTO DE 2 GROAS EXTERNAS				
			Ear	ing à Matarial					
				ipo ò Material					
Equipo ò mater		MBA TORNILL		Destino:	C-14				
Marca:	ICO		odelo:	CBTD002	Serie No: N/A				
Volts:		-	LPS Calib	re: N/A Longitud:	N/A Relación: N/A				
Diametro:	N/ATipo	de rosca:	N/A	Cantidad: N/A					
	ingent outcomes to the same of	9	1911年11日本学	2.8.0.30					
				A SECTION AND A SECTION AND ASSESSMENT OF THE PARTY OF TH					
				起。我可以被告诉人					
		ASSESSED TO 1							
of the second	d water	APAM	AL VI						
<b>建</b> 競工技	值量								
	CA	RCAMO Nº1							
The same of the sa					The state of the s				
		nahasatawani -			,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个				
					The state of the s				
Observacione									
ESTE EQUIPO ES	NECESARIO INSTAL	ARLO EN SU LUGA	R DE ORIGEN PARA	EL DESALOJO DE AGUA CAPTADA EN FOS	A, EQUIPO REPARADO POR TALLER DE MTTO.				
MECANICO INDU	STRIAL (ING. JOSÉ A	NTONIO SANTANA \	/ARGAS)						
Sta	itus								
	····	_]							
	**								
RE	REQUISICION NO. PENDIENTE DE PAGO POR INSUFICIENCIA								
PRESUPUESTAL									
7									
(I)	Supervisó Revisó Vo.Bo.								
Elabor 🧗 🐧	Elaboro Supervisó Revisó Vo.Bo.								
	<u> </u>	AZ	The state of the s		All III				
	-		200						
Julio Cesar Ì	Lopez .	José Manuel I	Mata Vargas	Gerardo Juarez Padilla	J. Encarnacion Orozeg Cobarrubias				
Aguirre		Jefe de Op	eración y	Director de Drenaje y	Gerente de Oneración y				
Supervis	or	Mantenim	iento de	Alcantarillada	Manufactura				

Carcamos

Autorizģ

Humberto Javier Rosiles Alvarez Dirección General