



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

Contratación

FOLIO

26471

FECHA DE EXPEDICIÓN

09/12/2022

CUENTA CARGO

2113/1/000004/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 7095 KAJI GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
PROGRAMA RECURSOS PROPIOS

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		PAGO DE ESTIMACIÓN No. 01 NORMAL	624,772.01	624,772.01
2022 - 99 - 99006 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613105 - 123530000030000020000080000000					

Cargo PAGO DE ESTIMACIÓN No. 01 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE
ALCANTARILLADO SANITARIO A LA CALLE DIEGO ABAD ENTRE DAVID ALFARO SIQUEIROS Y
FEDERICO GAMBOA, COLONIA AEROPUERTO, CULIACÁN, SINALOA.

SUBTOTAL 624,772.01
IVA 62,391.03
TOTAL 687,163.04

Contrato JAPAC-R.P.-2022-018 D

ELABORÓ

SOLICITO

AUTORIZO

ALONDRA VALLE VERDUGO

LUGO LEDEZMA ARMANDO

ING. JOSÉ GUADALUPE MEZA DURAN



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

26473

FECHA DE EXPEDICIÓN

09/12/2022

CUENTA CARGO

2113/1/000004/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 7095 KAJI GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DC20220120401

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACRDITABLE DE RETENCIÓN INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	2,585.26	2,585.26
2022 - 50 - 50001 - 223 - 1 - 1 - 1 - 399008 - 51393399008000050050001000297					

Cargo IVA NO ACREDITABLE DE RETENCIÓN INSPECCIÓN Y VIGILANCIA DE ESTIMACIÓN No. 01 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA CALLE DIEGO ABAD ENTRE DAVID ALFARO SIQUEIROS Y FEDERICO GAMBOA, COLDNIA AEROPUERTO, CULIACÁN, SINALOA.

SUBTOTAL 2,585.26
IVA 0.00
TOTAL 2,585.26

ELABORÓ

ALONDRA VALLE VERDUGO

AUTORIZO

LUGO LEDEZMA ARMANDO



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONTROL FINANCIERO

KAJI GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA:

CONTRATO N°:

CONVENIO N°:

ORDEN DE TRABAJO N°:

OBRA N°

FECHA

FECHA

FECHA

REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA CALLE DIEGO ABAD ENTRE DAVID ALFARO SIQUEIROS Y FEDERICO GAMBDA, COLONIA AEROPUERTO, CULIACÁN, SINALOA.

NOMBRE DE LA OBRA:

TRAZO Y NIVELACIÓN, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL, CORTES Y/O RUPTURAS, REPOSICIONES, EXCAVACIONES, PLANTILLA, RELLENOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 400 MM (16") DIAM. POZOS DE VISITA COMÚN, POZOS DE VISITA ESPECIAL, TRABAJOS ESPECIALES DE CONEXIÓN CON COLECTOR EXISTENTE. SUMINISTRO DE MATERIAL, SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. DE 400 MM, DESCARGAS DOMICILIARIA, REGISTROS.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:

ESTADO DE CUENTA

IMPORTE PRESUPUESTADO	1,423,877.83	AVANCE FINANC.	
IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	624,772.01	100%	
A CUMULADO ANTERIOR	0.00	43.88%	
A CUMULADO ACTUAL	624,772.01	0.00%	
SALDO DEL CONTRATO	799,105.82	43.88%	
SALDO A CANCELAR		56.12%	

PARTIDA PRESUPUESTAL N° 1120

IMPORTE A PAGAR

ESTIMACIÓN N°	01 NORMAL	624,772.01
AMORTIZACIÓN		218,670.20
SUB'TOTAL:		406,101.81
I.V.A.		64,976.29
SUB'TOTAL:		471,078.10
3.00 % INSP. Y VIG.		18,743.16
PAGO NETO:		452,334.94

OBSERVACIONES:

FACTURA: 366

FECHA: 09/12/2022

FORMULÓ: LIC. ARMANDO LOGO LEDEZMA

DEPTO: ADMINISTRATIVO DE OBRAS

FECHA:

20/DICIEMBRE/2022



SELLO DIGITAL DEL EMISOR

Kr2oK0OCYTBHxaoeBX7C4hmOUg9XPaRjCjXFAeOjdK4h71dbQzf11RzP9o17pFKAe981Dzjn8N+G3xQ83ncdvdHv4vsU2n3jha
eIhQbn6u1HQx8R/s826tE8LTVnq4To8Vj5uN/KZEV87CK:6u7xUANCsuFzbo87FHYJHW6E8k3Lz8VH8Q4vqPHFYEX8XHWtIawQZ
PkdCHNDJjCIBR+QgSwkYL1YfbQ5XbGxdB4Uo8eFNm6vm/1McCfVq1czWfWcaYHvDpaxNG7HvQFctLYJRaRwbbTdqzB5taFzfj
qvN2jJDXe5T7xxjzTJVzydM45j18497gznph+zyI2AY8g==

SELLO DIGITAL SAT

J9w/q7177cLbBbdK5PKJCe86C0jB8JyLJMqoYGq2x8cV+Opz27DNzyfBmVx/sL1NzMcSuSyA44vx36VnQJpK5Mz17WdV16q2
NuIEJyc1gxQ73N4Eep1M8H5EMr11AhPQM1BtOqD3H8p3jh+200+mh9WMDaqQV9C1t8z6uvqt5SsewE+fsxSP1YRbfvuwex1BwX0j
vIT1q7fSZVdp+OBjB613n2MmEntdWro3K2ARymlLQ9oOeqCz6dALLUplLhG6t4ttquF3H2AdmPKMdNqKvN84gchh720fEBVhFPPh+
aB1xvONCGq+UR17Sof11RHzPFLCXBAFbpyVknQ1YKN8g==

Este documento es una representación impresa de un CFDI

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd" Version="3.3" Folio="365" Fecha="2022-12-
89713:56:54"
Sello="Kr2oKMHOCYT8N1as8X7C4hmOUg9XPsrjCjXFAeOjdK4h71dbQzF11RXP9o17pFKAa9Z1i8zj8N+GBzQ8ZnrddvMv4uzU2n3jHAsIhQbn6ulHQx8R/u026IE8LTVnq4To8Vj5uN/KZHV8
FormaPago="39" NoCertificado="00001000008512201558"
Certificado="MI1GC8CCA/CgAwI8AgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTIyMDE1NTgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQDD8d0VRPUK1EQUQgQ8VSV365UN8RE95QTEuMCwGA1UECgw1U8V
CondicionesDePago="CRE8ITA" SubTotal="406101.81" Moneda="MXN" Total="471878.10" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="BB200">
<cfdi:Emission Rfc="KGC140409847" Nombre="KALI GRUPO CONSTRUCTOR SA 8E CV" RegimenFiscal="601"/>
<cfdi:Receptor Rfc="JIA840404TX0" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" UsoCFDI="683"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="721A1120" NoIdentificacion="82" Cantidad="1" ClaveUnidad="18" Unidad="LATE" Descripcion="PAGA 8E LA ESTIMACION
No. 1 (NORMAL), REFERENTE A LA OBRA: "REHABILITACION DE LA REO 8E ALCANTARILLADO SANITARIO A LA CALLE 8IEGO A8AD ENTRE DAVID ALFARO SIQUEJROS Y
FEDERICA GAMBOA, COLONIA AEROPUERTO, CULIACAN, SINALOA." CONTRATO No. JAPAC-R.P.-2022-018 O, FIANZA 8E ANTICIPO: 1449-00468-0, FIANZA DE
CUMPLIMIENTO: 1449-80467-5. IMPORTE DE LA ESTIMACION: 624,772.81 AMORTIZACION POR ANTICIPO: 210,670.20 DEDUCCIONES: 3% INSP. Y VIG 18,743.16
SALDO LIQUIDO: 452,334.94" ValorUnitario="486181.81" Importe="486181.81">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="406181.01" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.168808" Importe="64976.29"/>
</cfdi:Traslados>
<cfdi:Retenciones>
<cfdi:Retencion Base="486181.81" Impuesto="001" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.808088" Importe="0.80"/>
</cfdi:Retenciones>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosRetenidos="8" TotalImpuestosTrasladados="64976.29">
<cfdi:Retenciones>
<cfdi:Retencion Impuesto="001" Importe="0.80"/>
</cfdi:Retenciones>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Impuesto="001" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.168808" Importe="64976.19"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigital1taiv1.xsd" Version="1.1" UUID="91500C00-808F-4F83-9033-
972B6F0567C8" FechaTimbrado="2022-12-89T15:27:38" RfcProvCertif="SIF0403229F9"
SelloCFJ="Kr2oKMHOCYT8N1as8X7C4hmOUg9XPsrjCjXFAeOjdK4h71dbQzF11RXP9o17pFKAa9Z1i8zj8N+GBzQ8ZnrddvMv4uzU2n3jHAsIhQbn6ulHQx8R/u026IE8LTVnq4To8Vj5u
NoCertificadoSAT="a0001008880508768672"
SelloSAT="J9v/qt717tclb9bdkMSPKJCEg6CajbU8JyLJMgoYGq2x0cV+8p270NzyfHmVz/sLlnZHEcuSyA44wx16VNQJpK5Hr17WDV16g2NuiEJycigxQ73H4EEp1M8H5EMf11AhPQW10
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```



HACIENDA



SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
KGC140409B47	KAJI GRUPO CONSTRUCTOR SA DE CV	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
9150DCD0-D8BF-4FB1-9D33-972B6F0667CC	2022-12-09T13:56:54	2022-12-09T15:17:30	SIF0403229F9
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$471,078.10	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir



Q in: sent



12

Redactar

Mail

Recibidos

Destacados

Pospuestos

Enviados

Borradores

Spam

Más

Etiquetas

Cualquier fecha

Contiene archivos adjuntos

Para

Búsqueda avanzada

1-50 de 2.096

12

Chat

Spaces

Meet

Para: Facturación

KAJI 365 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

KAJI 365.xml KAJI 365.pdf

16:32

Para: Armando 2

Recibidos SPEI MUN. - ----- Forwarded message ----- De: Tesorerías Bancos JAPAC <t...

SPEI MUNICIPI...

11:35

Para: Armando 2

Recibidos SPEI MUNICIPIO - ----- Forwarded message ----- De: Tesorerías Bancos JAP...

DOC_202212141...

11:35

Para: Facturación

CAPUFE 9093865 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

CAPUFE 90938... CAPUFE 90938...

11:13

Para: Facturación

JUMA 372E - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

JUMA 372E.xml JUMA 372E.pdf

19 dic

Para: Facturación

CLN 659, 660 Y 661 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

19 dic



CONTROL INTERNO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS.

RESUMEN DE ESTIMACIÓN No. NORMAL 01

T FEDERICO GAMBOA, COLONIA AEROPUERTO, CULIACÁN, SINALOA.

[illegible][illegible]

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO. 01 NORMAL		IMPORTE
CONCEPTO		
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN		624,772.01
MENOS AMORTIZACIÓN		218,670.20
SUMA		406,101.81
MAS 16% I.V.A.		64,976.29
SUBTOTAL		471,078.10
DEDUCCIONES:		
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		18,743.16
SUMA DEDUCTIVAS		18,743.16
SALDO LIQUIDO		452,334.94

Manuel Muñoz Ortiz
KASI GRUPO CONSTRUCTOR,
S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISD

ARQ. JOSÉ ISRAEL VERDUGO ZAZUETA
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

AUTORIZO

Vo. 80.

ING. JOSÉ GPE MEZA DURÁN
GERENTE DE OBRAS JAPAC



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS 2571 NTE. COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS, CULIACÁN SINALOA.
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA	1
DE	5

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL	DEL: 24/10/2022.	AL: 13/11/2022.	IMPORTE: \$ 624,772.01
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATISTA:		
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO	KAJI GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.		
A LA CALLE DIEGO ABAD ENTRE DAVID ALFARO SIQUEIROS Y FEDERICO	CONTRATO N°: JAPAC-R.P.-2022-018 D.		
GAMBOA, COLONIA AEROPUERTO, CULIACÁN, SINALOA.	PRESUPUESTO: \$1,423,877.83		

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA				\$
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	PRECIO UNIT. IMPORTE
1	ALCANTARILLADO SANITARIO					
01	RED PRELIMINARES					
01010107	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN.	ML	277.00	277.00	1.00	277.00 11.70 3,240.90
02	ACARREOS					
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO MEDIDO EN ZANJA. INCLUYE: CARGA MECÁNICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	230.68	208.00	1.00	208.00 124.75 25,948.00
05	EXCAVACIONES					
01050500	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO. INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, DERRUMBES, ENCONCHAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN.					
01050530	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	500.37	382.94	1.00	382.94 65.83 25,208.94

Manu Paton Ortiz



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS 2571 NTE. COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS, CULIACÁN SINALOA.
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA 2
DE 5

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL DEL: 24/10/2022. AL: 13/11/2022. IMPORTE: \$ 624,772.01
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA. CONTRATISTA: KAJI GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA CALLE DIEGO ABAD ENTRE DAVID ALFARO SIQUEIROS Y FEDERICO GAMBOA, COLONIA AEROPUERTO, CULIACÁN, SINALOA.
CONTRATO N°: JAPAC-R.P.-2022-018 D.
PRESUPUESTO: \$1,423,877.83

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						\$
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
06	PLANTILLAS							
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	25.88	18.32	1.00	18.32	88.67	1,624.43
07	RELLENOS							
01070101	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE: ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	144.51	98.47	1.00	98.47	88.87	6,731.33
01070130	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/D BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3	M3	269.89	199.01	1.00	199.01	119.45	23,771.74
10	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC							
01100500	INSTALACIÓN, JUNTED Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. MÉTRICA S-20 PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE: BAJADA MATERIALES, EQUIPO Y PIEZAS ESPECIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA PRUEBA HIDROSTÁTICA Y/O NEUMÁTICA, ACARREO DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.							
01100512	TUBERIA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE METRICA S-20 DE 400 mm. (16") DE DIAM.	ML	277.00	277.00	1.00	277.00	115.88	32,096.76

Mano Rector Ortiz



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS 2571 NTE. COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS. CULIACÁN SINALOA.
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA	3
DE	5

ESTIMACIÓN:	01 NORMAL	DEL:	24/10/2022.	AL:	13/11/2022.	IMPORTE:	\$ 624,772.01
LUGAR:	CULIACÁN, SINALOA.						
OBRA:	REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA CALLE DIEGO ABAD ENTRE DAVID ALFARO SIQUEIROS Y FEDERICO GAMBOA, COLONIA AEROPUERTO, CULIACÁN, SINALOA.						
CONTRATISTA:		K&J GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.					
CONTRATO N°:		JAPAC-R.P.-2022-018 D.					
PRESUPUESTO:		\$1,423,877.83					

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA				\$	
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.	IMPORTE
16	MARCOS Y BROCALES						
01160301	SUMINISTRO DE 8RDCAL Y TAPA DE CONCRETO ARMADO Fc=280 kg/cm2. REFUERZO DE VARILLA DE 3/8" Y ALAMBRÓN DE 1/4". SEGÚN FIG. ANEXA. (PUERTO EN OBRA).	PZA	8.00	8.00	1.00	8.00	28,724.32
01160302	AJUSTE A INSTALACIÓN DE 8RDCAL Y TAPA DE CONCRETO REFORZADO, Fc=280 kg/cm2	PZA	8.00	6.00	1.00	8.00	3,295.92
31	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN						
D1310100	POZO DE VISITA COMÚN, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR Fc=150 kg/cm2 CON MALLA LAC 6-6-10-10, MURO DE TABIQUE 6x13x26 cm. JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3. APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO, ESCALONES A BASE DE VARILLA DE 1" DIAM Y LONGITUD DE 1.10 CON RECUBRIMIENTO ALQUITRAN O RP-5 ESP. PEMEX A 16 MILESIMAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA BITUMINOSA Y O ANILLO DE HULE DE 2" MENOR QUE EL TUBO INSTALADO PARA LOGRAR HERMETICIDAD ENTRE POZO Y TUBERIA DE P.V.C., COLADO DE CONCRETO DE 150 KG/CM2 ALREDEDOR DE UN ESPESOR DE 15 CM PERIMETRALMENTE. RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA. (LA PROFUNDIDAD DEL POZO SE CONSIDERARA DEL ARRASTRE DE LA TUBERIA A LA PARTE INFERIOR DEL 8RDCAL)						
01310102	POZO DE VISITA DE 1.25 m. DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	1.00	1.00	1.00	8,537.42
01310103	POZO DE VISITA DE 1.50 m. DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00	2.00	1.00	2.00	20,068.76
01310104	POZO DE VISITA DE 1.75 m. DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00	1.00	1.00	1.00	11,178.85

Maria Patricia Ortiz

[Handwritten signature]



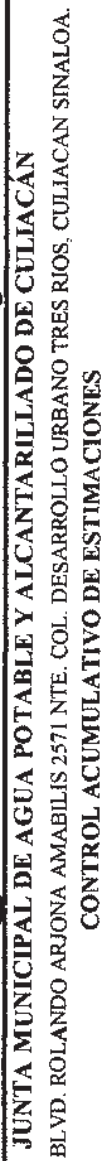
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS 2571 NTE. COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS, CULIACÁN SINALOA.
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA	4
DE	5

ESTIMACIÓN:	01 NORMAL	DEL:	24/10/2022.	AL:	13/11/2022.	IMPORTE:	\$	624,772.01
LUGAR:	CULIACÁN, SINALOA.							
OBRA:	REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA CALLE DIEGO ABAD ENTRE DAVID ALFARO SIQUEIROS Y FEDERICO GAMBOA, COLONIA AEROPUERTO, CULIACÁN, SINALOA.							
CONTRATISTA:	KAJI GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.							
CONTRATO N°:	JAPAC-R.P.-2022-018 D.							
PRESUPUESTO:	\$1,423,877.83							

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
32	POZO DE VISITA ESPECIAL							
D1320200	POZO DE VISITA ESPECIAL, INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR F=150 kg/cm² CON MALLALAC 6-6-10-10, MURO DE TABIQUE 6x13x26 cm JUNTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO, ESCALÓN ESPECIAL DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE DIMENSIONES DE 8=35 MM, F=180 MM, G=330 MM Y A=270 MM. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA BITUMINOSA Y O ANILLO DE HULE DE 2" MENOR QUE EL TUBO INSTALADO PARA LOGRAR HERMETICIDAD ENTRE POZO Y TUBERÍA DE P.V.C., COLADO DE CONCRETO DE 150 kg/cm² ALREDEDOR DE UN ESPESOR DE 15 cm PERIMETRALMENTE, MATERIALES Y MANO DE OBRA. (LA PROFUNDIDAD DEL POZO SE CONSIDERARA DEL ARRASTRE DE LA TUBERÍA A LA PARTE INFERIOR DEL BROCAL)	PZA	2.00	1.00	1.00	1.00	11,304.14	11,304.14
01320204	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 1.75 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	1.00	1.00	1.00	12,689.84	12,689.84
01320205	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 2.00 m DE PROFUNDIDAD	PZA	1.00	1.00	1.00	1.00	12,689.84	12,689.84
39	OTROS							
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	277.00	277.00	1.00	277.00	1.85	512.45
01390302	TRABAJOS ESPECIALES EN CONEXIÓN CON COLECTOR EXISTENTE INCLUYE: RUPTURA DE MURO DE POZO DE VISITA, FORMACIÓN DE MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CONEXIÓN MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	4.00	1.00	4.00	2,562.01	10,248.04
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE							

Maria Patricia Ortiz



PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.	PRECID UNIT.	IMPORTE
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISDNADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	170.39	118.79	1.00	118.79	332.01	38,775.45
44	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC							
01440010	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA, SERIE 20, SEGUN NDRMA NMX-215/2-1998-SCFI, INCLUYE, ANILLO INTEGRADO, LUBRICANTE, FLETES Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.							
4410139	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO S-MÉTRICA S-20 DE 400 mm. DE DIAM.	ML	277.00	277.00	1.00	277.00	1,295.36	358,814.72
						TOTAL =	624,772.01	

ELABORO:	REVISO:	AUTORIZO:	V.O.Bo.:
<p><i>María Patricia Ortiz</i></p> <p>KAJI GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. Contratista</p>	<p><i>[Signature]</i></p> <p>Arq. Jose Israel Verdugo Zazueta. Residente de Obras JAPAC</p>	<p><i>[Signature]</i></p> <p>ARO. Jesus Manuel Ruman Vitarra Jefe del Departamento de Supervisión de Obras JAPAC</p>	<p><i>[Signature]</i></p> <p>Ing Jose Gabe Meza Duran. Gerente de Obras JAPAC</p>