



**JAPAN**  
Asesora Municipal de Agua Potable  
y Alcantarillado de Navolato

**Control Acumulativo de Estimaciones**



**NAVOLATO**  
MUNICIPIO DE NAVOLATO

**Contratista: ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA**

**Resumen De Estimación No. 01 NORMAL**

**Obra: REHABILITACION DE COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES EN CALLE DOMINGO RUBI ENTRE AVENIDA GENERAL RAMON CORONA Y AVENIDA PRIMERA, COLONIA POPULAR, SINDICATURA DE LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.**

**Contrato No. JAPAN/FAISMUN/LP/REH/COLECTOR/COLPOPULAR/2023-13**

**Fecha : 02 de Oct. del 2023**

Concepto Estado De Cuenta		
Estimaciones	Importe	Saldo
Monto Contrato S/IVA	\$ 1,919,481.96	\$ 1,919,481.96
Estimación No. 1	\$ 1,335,702.62	\$583,779.34

Anticipo - Amortización		
Retenciones	Importe	Saldo
Monto Anticipo S/IVA	\$ 671,818.69	\$ 671,818.69
Estimación No. 1	\$ 671,818.69	-

Liquidación Estimación No. 1 (Normal)	
Concepto	Importe
Importe De La Estimación No.1	\$ 1,335,702.62
Menos Amortización	\$ 671,818.69
Suma	\$ 663,883.93
Más 16% I.V.A.	\$ 106,221.43
Sub-Total	\$ 770,105.36
<b>Saldo Líquido :</b>	<b>\$770,105.36</b>

**Contratista:**  
Ing. Emilio Contreras Mendoza

**Reviso:**  
Ing. Emiliano Roman Rodriguez  
Gerente Técnico de la JAPAN

**Contratante:**  
C. Oracio Trapero Zavala  
Gerente General de la JAPAN





**JAPAN**

Junta Municipal de Agua Potable  
y Alcantarillado de Navolato

HOJA : 1



**NAVOLATO**

TEMA DE IDENTIFICACION

**Control Acumulativo de Estimaciones**

DE : 1

<b>Estimación No. 01 (Uno) Normal : Del 04 de Septiembre al 01 Octubre del 2023</b>		<b>Importe : \$ 1,335,702.62</b>
<b>Lugar : COL. POLULAR, SIND. DE LIC. BENITO JUAREZ</b>		<b>Contrato No.</b>
Obra: REHABILITACION DE COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES EN CALLE DOMINGO RUBI ENTRE AVENIDA GENERAL RAMON CORONA Y AVENIDA PRIMERA, COLONIA POPULAR, SINDICATURA DE LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		<b>JAPAN/FAISMUN/LP/REH/COLECTOR/COLPOPULAR/2023-13</b>
		<b>Fecha : 02 de Oct. del 2023</b>
<b>Partida</b>		
<b>Número</b>	<b>Descripción</b>	<b>Importe</b>
	REHABILITACION DE COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES EN CALLE DOMINGO RUBI ENTRE AVENIDA GENERAL RAMON CORONA Y AVENIDA PRIMERA, COLONIA POPULAR.	
	COLECTOR Y ATARJEAS	\$ 1,335,702.62
<b>TOTAL DE LA ESTIMACION :</b>		<b>\$1,335,702.62</b>
<b>Fecha del Contrato : 26 de Agosto del 2023</b>		<b>Avance Financiero \$1,335,702.62</b>
		<b>Avance Físico 69.58%</b>

*[Handwritten signature]*

Reviso :  
Ing. Emiliano Roman Rodriguez  
Gerente Técnico de la JAPAN

*[Handwritten signature]*  
Contratante :  
C. Oracio Trapero Zavala  
Gerente General de la JAPAN

*[Handwritten signature]*  
Contratista :  
Ing. Emilio Contreras Mendoza





**JAPAN**  
Municipio Municipal de Agua Fria  
y Alcantarillado de Navolato

**Control Acumulativo de Estimaciones**



**NAVOLATO**  
MUNICIPIO DE NAVOLATO

<b>Estimación No. 01 (Uno) Normal : Del 04 de Septiembre al 01 Octubre del 2023</b>		Importe :	\$ 1,335,702.62
<b>Lugar : COL. POLULAR, SIND. DE LIC. BENITO JUAREZ</b>		<b>Contratista: ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA</b>	
Obra: REHABILITACION DE COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES EN CALLE DOMINGO RUBI ENTRE AVENIDA GENERAL RAMON CORONA Y AVENIDA PRIMERA, COLONIA POPULAR, SINDICATURA DE LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		<b>Contrato No. JAPAN/FAISMUN/LP/REH/COLECTOR/COLPOPULAR/2023-13</b>	
		<b>Presupuesto :</b>	<b>\$ 1,919,481.96</b>
		<b>S/IVA</b>	<b>Fecha :</b>
			<b>02 de Oct. del 2023</b>

Número	Partida Descripción	Unidad	Cantidad de Obra			Unitario	Importe
			Presupuesto	Acum. Total	Acum. Ant.		
1005 01	<b>COLECTOR Y ATARJEAS</b> REHABILITACION DE COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES EN CALLE DOMINGO RUBI ENTRE AVENIDA GENERAL RAMON CORONA Y AVENIDA PRIMERA, COLONIA POPULAR.	M2	385.50	378.50	0.00	378.50	\$6,368.80
1100 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN, EN SECO, EN ZONA B, DE 0.00 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFLOJE DE MATERIAL, DERRUMBES, EXTRACCION, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, SONDEO DE TUBERIAS EXISTENTES Y REPARACION EN CASO NECESARIO.	M3	1,770.44	1,770.44	0.00	1,770.44	\$131,826.96
1130 01.B	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (LIMO-ARENOSO) NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO, INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40.00 ML EN CADA UNA DE LAS CAPAS.	M3	14.74	13.80	0.00	13.80	\$1,391.04
1130 02.A	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS, CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA-ARENA), NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO, INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40.00 ML EN CADA UNA DE LAS CAPAS.	M3	53.45	53.27	0.00	53.27	\$5,369.62

*[Signature]*

Reviso:

Ing. Emiliano Roman Rodriguez  
Gerente Técnico de la JAPAN

*[Signature]*  
Autorizó:  
C. Oracio Traperó Zavala  
Gerente General de la JAPAN

Contratista:  
Ing. Emilio Contreras Mendoza





**Control Acumulativo de Estimaciones**



<b>Estimación No. 01 (Uno) Normal : Del 04 de Septiembre al 01 Octubre del 2023</b>	<b>Importe :</b>	<b>\$ 1,335,702.62</b>
<b>Lugar : COL. POLULAR, SIND. DE LIC. BENITO JUAREZ</b>	<b>Contratista: ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA</b>	
<b>Obra: REHABILITACION DE COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES EN CALLE DOMINGO RUBI ENTRE AVENIDA GENERAL RAMON CORONA Y AVENIDA PRIMERA, COLONIA POPULAR, SINDICATURA DE LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.</b>	<b>Contrato No. JAPAN/FAISMUN/LP/REH/COLECTOR/COLPOPULAR/2023-13</b>	
	<b>Presupuesto :</b>	<b>\$ 1,919,481.96</b>
	<b>S/IVA :</b>	<b>02 de Oct. del 2023</b>

Número	Partida Descripción	Unidad	Presupuesto	Cantidad de Obra			Esta Estim.	Unitario	Importe
				Acum. Total	Acum. Ant.				
1131 04	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 88% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO (LIMO-ARENOSO), NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO, INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMÉTRICA A CADA 40.00 ML EN CADA UNA DE LAS CAPAS.	M3	64.94	63.22	0.00	63.22	\$100.80	\$6,372.58	
1131 04.A	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA-ARENA), NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO. INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMÉTRICA A CADA 40.00 ML EN CADA UNA DE LAS CAPAS.	M3	243.32	231.39	0.00	231.39	\$100.80	\$23,324.11	
1131 05	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMÉTRICA A CADA 40.00 ML EN CADA UNA DE LAS CAPAS.	M3	1,423.13	1,421.03	0.00	1,421.03	\$113.94	\$161,912.16	
9040 01	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	471.40	454.58	0.00	454.58	\$90.84	\$41,294.05	
4200 03	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO-ARENOSO), INCLUYE: EXTRACCION, CARGA, ACARREO AL PRIMER KILOMETRO Y PAGO DE REGALIAS.	M3	79.68	77.02	0.00	77.02	\$259.70	\$20,002.09	
4200 04	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (GRAVA-ARENA), INCLUYE: EXTRACCION, CARGA, ACARREO AL PRIMER KILOMETRO Y PAGO DE REGALIAS.	M3	296.77	284.66	0.00	284.66	\$320.53	\$91,242.07	

Revisó:  
**Ing. Emiliano Roman Rodriguez**  
 Gerente Técnico de la JAPAN

Autorizó:  
**C. Oracio Trapero Zavala**  
 Gerente General de la JAPAN

Contratista:  
**Ing. Emilio Contreras Mendoza**





**Control Acumulativo de Estimaciones**

**NAVOLATO**  
MUNICIPIO DE NAVOLATO

<b>Estimación No. 01 (Uno) Normal : Del 04 de Septiembre al 01 Octubre del 2023</b>	<b>Importe :</b>	<b>\$ 1,335,702.62</b>
<b>Lugar : COL. POLULAR, SIND. DE LIC. BENITO JUAREZ</b>	<b>Contratista: ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA</b>	
<b>Obra: REHABILITACION DE COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES EN CALLE DOMINGO RUBI ENTRE AVENIDA GENERAL RAMON CORONA Y AVENIDA PRIMERA, COLONIA POPULAR, SINDICATURA DE LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.</b>	<b>Contrato No. JAPAN/FAISMUN/LP/REH/COLECTOR/COLPOPULAR/2023-13</b>	
	<b>Presupuesto :</b>	<b>\$ 1,919,481.96</b>
	<b>S/IVA :</b>	<b>02 de Oct. del 2023</b>

Número	Partida Descripción	Cantidad de Obra				\$		
		Unidad	Presupuesto	Acum. Total	Acum. Ant.	Esta Estim.	Unitario	Importe
9003 02	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL PRIMERO, DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO EN CAMIÓN VOLTEO, EN CAMINO PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	6,399.65	6,148.56	0.00	6,148.56	\$8.21	\$50,479.68
8049 03	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM-001-CNA, NMX 215, DE 200 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: PESOS 35/100 M.N. ANILLOS, LUBRICANTE, FLETES Y ACARREO DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	189.00	184.00	0.00	184.00	\$385.35	\$70,904.40
8049 10	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM-001-CNA, NMX 215, DE 630 MM DE DIÁMETRO (24"), INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTE, FLETES Y ACARREO DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	196.50	194.50	0.00	194.50	\$3,488.89	\$678,589.11
2040 04	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE P.V.C. CON COPLE INTEGRAL, DE 200 MM (8") DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANIOBRAS Y ACARREOS PARA COLOCAR LA TUBERÍA A UN LADO DE LA ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA.	ML	189.00	184.00	0.00	184.00	\$50.69	\$9,326.96
2040 11	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE P.V.C. CON COPLE INTEGRAL, DE 630 MM (24") DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANIOBRAS Y 82/100 M.N. ACARREOS PARA COLOCAR LA TUBERÍA A UN LADO DE LA ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA.	ML	196.50	194.50	0.00	194.50	\$191.82	\$37,308.99
						<b>SUB-TOTAL DE COLECTOR Y ATARJEAS:</b>		<b>\$1,335,702.62</b>
						<b>TOTAL DE ESTIMACION No. 1:</b>		<b>\$1,335,702.62</b>

*(Handwritten signature)*

Reviso:  
Ing. Emiliano Roman Rodriguez  
Gerente Técnico de la JAPAN

*(Handwritten signature)*  
Autorizó:  
C. Oracio Trapero Zavala  
Gerente General de la JAPAN

Contratista:  
Ing. Emilio Contreras Mendoza