



JAPAN
Junta Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Navolato

Control Acumulativo de Estimaciones



Resumen De Estimación No. **03 NORMAL**

Contratista: **URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.**

Obra: "REHABILITACIÓN DE 1,115.50 METROS LINEALES DEL COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA ORIENTE - NORTE DE LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO, POR LA CALLE CUARTA SUR, AVENIDA SEBASTIAN LERDO DE TEJADA, LAS CALLES TERCERA SUR, CANAL FRANCISCO CAÑEDO Y ANTONIO ROSALES, DE LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA".

Fecha: **20 de Octubre del 2023**

Contrato No. **JAPAN/FAISMUN/LP/REH/COLECTOR/SANPEDRO/2023-11**

Concepto Estado De Cuenta		
Estimaciones	Importe	Saldo
Monto Contrato S/TVA	\$ 2,851,597.86	\$ 2,851,597.86
Estimación No. 1	\$ 1,906,529.94	\$945,067.92
Estimación No. 2	\$ 845,028.29	\$100,039.63
Estimación No. 3	\$ 27,692.93	\$72,346.70

Anticipo - Amortización		
Retenciones	Importe	Saldo
Monto Anticipo S/TVA	\$ 998,059.25	\$ 998,059.25
Estimación No. 1	\$ 667,285.48	\$ 330,773.77
Estimación No. 2	\$ 295,759.90	\$ 35,013.87
Estimación No. 3	\$ 9,692.53	\$ 25,321.34

Liquidación Estimación No. 3 (Normal)	
Concepto	Importe
Importe De La Estimación No.1	\$ 27,692.93
Menos Amortización	\$ 9,692.53
S u m a	\$ 18,000.40
Más 16% I.V.A.	\$ 2,880.06
Sub-Total	\$ 20,880.46
Saldo Líquido :	\$20,880.46

Representante Legal:
Ing. Miguel Angel Corrales Villaseñor

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

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



HOJA : 1



Control Acumulativo de Estimaciones

DE : 1

Estimación No. 03 (Tres) Normal : Del 5 al 20 de Octubre del 2023		Importe : \$ 27,692.93
Lugar : SAN PEDRO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SIN.		
Obra: "REHABILITACION DE 1,115.50 METROS LINEALES DEL COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA ORIENTE - NORTE DE LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO, POR LA CALLE CUARTA SUR, AVENIDA SEBASTIAN LERDO DE TEJADA, LAS CALLES TERCERA SUR, CANAL FRANCISCO CAÑEDO Y ANTONIO ROSALES, DE LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA".		
		Contratista: URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.
		Contrato No. JAPAN/FAISMUN/LP/REH/COLECTOR/SANPEDRO/2023-11
		Fecha : 20 de Octubre del 2023

Partida		
Número	Descripción	Importe
	REHABILITACIÓN DE 1,115.50 METROS LINEALES DEL COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA ORIENTE - NORTE DE LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO.	
	COLECTOR	\$ 1,920.48
	DESCARGAS DOMICILIARIAS	\$ 12,042.30
	ESTRUCTURA DE PROTECCION	\$ 13,730.15
TOTAL DE LA ESTIMACIÓN :		\$27,692.93
Fecha del Contrato : 16 de Agosto del 2023		Avance Físico 100.00%
		Avance Financiero \$27,692.93


Representante Legal :
Ing. Miguel Angel Corrales Villaseñor


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


Contratante :
C. Oracio Traperero Zavala
Gerente General de la JAPAN



Control Acumulativo de Estimaciones



Estimación No. 03 (Tres) Normal : Del 5 al 20 de Octubre del 2023		Importe : \$ 27,692.93	
Lugar : SAN PEDRO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SIN.		Contratista: URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.	
Obra: "REHABILITACIÓN DE 1.115.50 METROS LINEALES DEL COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA ORIENTE - NORTE DE LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO, POR LA CALLE CUARTA SUR, AVENIDA SEBASTIAN LERDO DE TEJADA, LAS CALLES TERCERA SUR, CANAL FRANCISCO CAÑEDO Y ANTONIO ROSALES, DE LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA".			
Contrato No. JAPAN/FAISMUN/1P/REH/COLECTOR/SANPEDRO/2023-11		Fecha : 20 de Octubre del 2023	
Presupuesto : \$ 2,851,597.86		S/IVA	

Número	Partida Descripción	Unidad	Cantidad de Obra			Esta Estim.	Unitario	Importe
			Presupuesto	Acum. Total	Acum. Ant.			
1131 01	RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3	1,047.87	1,047.87	987.78	60.09	\$31.96	\$1,920.48
SUB-TOTAL DE COLECTOR:								\$1,920.48
1005 01	DESCARGAS DOMICILIARIAS LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO, CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA, INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD, FÍSICO Y DIGITAL.	M2	457.00	357.30	353.30	4.00	\$13.42	\$53.68
1100 02	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN, EN SECO, EN ZONA B, DE 0.00 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFLOJE DE MATERIAL, DERRUMBES, EXTRACCIÓN, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, SONDEO DE TUBERÍAS EXISTENTES Y REPARACIÓN EN CASO NECESARIO.	M3	489.45	422.31	415.03	7.28	\$63.57	\$462.79
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 VOLUMÉTRICA A CADA 40.00 ML EN CADA UNA DE LAS CAPAS.	M3	31.99	25.08	24.80	0.28	\$155.90	\$43.65

Representante Legal:
Ing. Miguel Ángel Corrales Villaseñor

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

Autorizó:
C. Oracio Traperero Zavala
Gerente General de la JAPAN



Control Acumulativo de Estimaciones



Estimación No. 03 (Tres) Normal : Del 5 al 20 de Octubre del 2023		Importe : \$ 27,692.93
Lugar : SAN PEDRO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SIN.		
Obra: "REHABILITACIÓN DE 1.115.50 METROS LINEALES DEL COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA ORIENTE - NORTE DE LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO, POR LA CALLE CUARTA SUR, AVENIDA SEBASTIAN LERDO DE TEJADA, LAS CALLES TERCERA SUR, CANAL FRANCISCO CAÑEDO Y ANTONIO ROSALES, DE LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA".		
Contratista: URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.		
Contrato No. JAPAN/FAISMUN/LP/REH/COLECTOR/SANPEDRO/2023-11		
Presupuesto : \$ 2,851,597.86	S/IVA	Fecha : 20 de Octubre del 2023

Número	Partida Descripción	Cantidad de Obra			\$			
		Unidad	Presupuesto	Acum. Total	Acum. Ant.	Esta Estim.	Unitario	Importe
1131 03.B	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% 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	135.88	106.28	105.09	1.19	\$155.90	\$185.82
1131 05	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMÉTRICA A CADA 40.00 ML EN CADA UNA DE	M3	135.83	116.75	111.01	5.74	\$168.18	\$965.35
9040 01	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, INCLUYE; CARGA MECANICA, APILAMIENTO PARA CARGA Y TITRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	221.31	137.67	136.13	1.54	\$67.18	\$103.46
4200 03	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO-ARENOSO), INCLUYE: EXTRACCION, CARGA, ACARREO DESDE EL BANCO DE MATERIALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS Y PAGO DE REGALIAS.	M3	167.87	131.36	129.89	1.47	\$256.12	\$376.50
8049 02	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE F.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM-001-CNA, NMX 215, DE 160 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE ANILLOS, LUBRICANTE, FLETES Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	457.00	357.30	353.30	4.00	\$106.89	\$427.56
2040 03	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE F.V.C. CON COPILE INTEGRAL, DE 150 MM (6") DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANIOBRAS Y ACARREOS PARA COLOCAR LA TUBERÍA A UN LADO DE LA ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA.	ML	457.00	357.30	353.30	4.00	\$50.51	\$202.04

Representante Legal :
 Ing. Miguel Angel Corrales Villaseñor

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

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



Control Acumulativo de Estimaciones



Estimación No. 03 (Tres) Normal : Del 5 al 20 de Octubre del 2023		Importe: \$ 27,692.93	
Lugar: SAN PEDRO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SIN.		Contratista: URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.	
Obra: REHABILITACION DE 1.115.50 METROS LINEALES DEL COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA ORIENTE - NORTE DE LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO, POR LA CALLE CUARTA SUR, AVENIDA SEBASTIAN LERDO DE TEJADA, LAS CALLES TERCERA SUR, CANAL FRANCISCO CAÑEDO Y ANTONIO ROSALES, DE LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		Contrato No. JAPAN/FAISMUN/1P/REH/COLECTOR/SANPEDRO/2023-11	
Presupuesto: \$ 2,851,597.86		S/IVA Fecha: 20 de Octubre del 2023	

Número	Partida Descripción	Unidad	Presupuesto	Cantidad de Obra		Esta Estim.	Unitario	Importe
				Acum. Total	Acum. Ant.			
8055 04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. ALCANTARILLADO, YEE 315MM X 160MM (12"X 6").	PZA	56.00	47.00	46.00	1.00	\$2,776.85	\$2,776.85
8055 12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. ALCANTARILLADO, CODO DE 160 MM X 45° (6" X 45°).	PZA	80.00	80.00	79.00	1.00	\$169.21	\$169.21
6005 03	REGISTRO DE 40X60X130 CMS. (INTERIOR) A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CMS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, PLANTILLA DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 ARMADA CON ACERO DE 3/8" DIÁMETRO A.C. 30 CMS. AMBOS SENTIDOS, MURO DE TABIQUE Y AFLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3, MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE, DALA CERRAMIENTO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, ARMADO CON TRES VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS., TAPA DE 7 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, ARMADO CON ALAMBRÓN DE 1/4" @ 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE MARCO CON ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4" Y CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 2" X 1/4", CIMBRA Y DESCIMBRA, PREPARACIÓN PARA INTERCONEXIÓN AL ALBAÑAL INTERIOR EXISTENTE, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	30.00	30.00	29.00	1.00	\$6,015.75	\$6,015.75
1000 08.U	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE REGISTRO EXISTENTE., HASTA 1.80 MTS. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, INCLUYE:RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	PZA	80.00	80.00	79.00	1.00	\$259.94	\$259.94
				SUB-TOTAL DE DESCARGAS DOMICILIARIAS:				\$12,042.30

[Signature]
 Representante Legal:
 Ing. Miguel Angel Corrales Villaseñor

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

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



Control Acumulativo de Estimaciones



Estimación No. 03 (Tres) Normal : Del 5 al 20 de Octubre del 2023		Importe : \$ 27,692.93	
Lugar : SAN PEDRO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SIN.		Contratista: URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.	
Obra: "REHABILITACIÓN DE 1.115.50 METROS LINEALES DEL COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA ORIENTE - NORTE DE LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO, POR LA CALLE CUARTA SUR, AVENIDA SEBASTIAN LERDO DE TEJADA, LAS CALLES TERCERA SUR, CANAL FRANCISCO CAÑEDO Y ANTONIO ROSALES, DE LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA".		Contrato No. JAPAN/FAISMUN/1P/REH/COLECTOR/SANPEDRO/2023-11	
Presupuesto : \$ 2,851,597.86		S/IVA Fecha : 20 de Octubre del 2023	

Número	Partida Descripción	Unidad	Presupuesto	Cantidad de Obra			Esta Estim.	Unitario	Importe
				Acum. Total	Acum. Ant.				
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO, CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA, INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD, FÍSICO Y DIGITAL.	M2	2.19	2.19	0.00		2.19	\$13.42	\$29.39
4080 01	SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE Fy=4200 KG/CM2. INCLUYE: DESPERDICIOS, ALAMBRE DE AMARRE, SILLETAS, ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA.	KG	74.56	74.56	0.00		74.56	\$44.85	\$3,344.02
4080 05	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTE EN MUROS MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO DE HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESCIMBRA.	M2	7.98	7.98	0.00		7.98	\$708.97	\$5,657.58
4030 04.A	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO DE F' C= 200 KG/CM2, INCLUYE: VIBRADO Y CURADO.	M3	1.19	1.18	0.00		1.18	\$3,982.34	\$4,699.16
				SUB-TOTAL DE ESTRUCTURA DE PROTECCION:					\$13,730.15
				TOTAL DE ESTIMACION:					\$27,692.93

Representante Legal:

 Ing. Miguel Angel Corrales Villaseñor

Reviso:

 Ing. Emiliano Roman Rodriguez
 Gerente Técnico de la JAPAN

Autorizó:

 C. Graciano Trapero Zavala
 Gerente General de la JAPAN