



Control Acumulativo de Estimaciones



Contratista: ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE

Resumen De Estimación No. **01 NORMAL**

Obra: AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL BATALLON, SINDICATURA DE SAN PEDRO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

Contrato No. JAPAN/FAISMUN/AMP/RED/AP/ELBATALLON/2023-06

Fecha : **12 de Junio del 2023**

Concepto Estado De Cuenta		
Estimaciones	Importe	Saldo
Monto Contrato S/IVA	\$ 493,451.52	\$ 493,451.52
Estimación No. 1	\$ 461,656.84	\$ 31,794.68

Anticipo - Amortización		
Retenciones	Importe	Saldo
Monto Anticipo S/IVA	\$ 172,708.04	\$ 172,708.04
Estimación No. 1	\$ 161,579.89	\$ 11,128.15

Liquidación Estimación No. 1 (Normal)	
Concepto	Importe
Importe De La Estimación	\$ 461,656.84
Menos Amortización	\$ 161,579.89
S u m a	\$ 300,076.95
Más 16% I.V.A.	\$ 48,012.31
Sub-Total	\$ 348,089.26
Saldo Líquido :	\$348,089.26

Contratista:
Arq. Carlos Santiesteban Escalante

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. 01 (Uno) Normal : Del 08 de Mayo al 12 de Junio del 2023
Lugar : EL BATALLON, SIND. DE SAN PEDRO. **Importe : \$ 461,656.84**

Obra: AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL BATALLON, SINDICATURA DE SAN PEDRO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.
Contrato No. JAPAN/FAISMUN/AMP/RED/AP/ELBATALLON/2023-06
Fecha : 12 de Junio del 2023

Partida		
Número	Descripción	Importe
	AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL BATALLON, SINDICATURA DE SAN PEDRO.	
	RED DE AGUA POTABLE	\$ 461,656.84
TOTAL DE LA ESTIMACIÓN :		\$461,656.84
Fecha del Contrato : 04 de Mayo del 2023		Avance Físico 94%
		Avance Financiero \$461,656.84

Reviso :

Ing. Emiliano Roman Rodriguez
Gerente Técnico de la JAPAN

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

Contratista :
Arq. Carlos Santiesteban Escalante



Control Acumulativo de Estimaciones



Estimación No. 01 (Uno) Normal : Del 08 de Mayo al 12 de Junio del 2023		Importe : \$ 461,656.84
Lugar : EL BATALLON, SIND. DE SAN PEDRO.		Contratista: ARQ. CARLOS SANTISTEBAN ESCALANTE
Obra: AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL BATALLON, SINDICATURA DE SAN PEDRO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		Contrato No. JAPAN/FAISMUN/AMP/RED/AP/ELBATALLON/2023-06
		Presupuesto : \$ 493,451.52 S/IVA Fecha : 12 de Junio del 2023

Número	Partida Descripción	Cantidad de Obra				Unitario	Importe
		Unidad	Presupuesto	Acum. Total	Acum. Ant.		
	AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL BATALLON, SINDICATURA DE SAN PEDRO.						
1005 01	RED DE AGUA POTABLE 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	932.00	1.00	0.00	10.84	10,102.88
1100 02.A	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN, EN SECO, EN ZONA B, DE 0.00 A 2.00 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	615.12	615.12	0.00	66.20	40,720.94
1130 01.B	PLANTILLA AISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS, CON M3 56.92 \$ 98.81 \$ 5,525.46 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	55.92	55.92	0.00	98.81	5,525.46
1131 04	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	219.56	219.56	0.00	98.81	21,694.72

Revisó:

Ing. Emiliano Roman Rodriguez
Gerente Técnico de la JAPAN

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

Contratista:
Arq. Carlos Santisteban Escalante



Control Acumulativo de Estimaciones

Estimación No. 01 (Uno) Normal : Del 08 de Mayo al 12 de Junio del 2023		Contratista:	ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE	Importe:	\$ 461,656.84
Lugar: EL BATAILLON, SIND. DE SAN PEDRO.		Contrato No. JAPAN/FAISMUN/AMP/RED/AP/ELBATAILLON/2023-06			
Obra: AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL BATAILLON, SINDICATURA DE SAN PEDRO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		Presupuesto:	\$ 493,451.52	S/IVA	Fecha: 12 de Junio del 2023

Número	Partida	Descripción	Unidad	Cantidad de Obra				Importe	
				Presupuesto	Acum. Total	Acum. Ant.	Esta Estim.		Unitario
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 LAS CAPAS.	M3	223.92	223.92	0.00	223.92	98.81	22,125.54
1131 01		RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3	111.60	111.60	0.00	111.60	17.10	1,908.36
9040 01		RETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, INCLUYE: CARGA MÉCANICA, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	279.60	279.60	0.00	279.60	45.73	12,786.11
4200 03		SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO-ARENOSO), INCLUYE: EXTRACCION, CARGA, ACARREO AL PRIMER KILOMETRO Y PAGO DE REGALÍAS.	M3	275.48	275.48	0.00	275.48	231.84	63,867.28
9003 02		ACARREO KM. SUBSECUENTES AL PRIMERO, DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO EN CAMIÓN VOLTEO, EN CAMINO PLANO TERRACERÍAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3-KM	1,928.38	1,928.38	0.00	1,928.38	6.48	12,495.90
8005 11		SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE P.V.C. NORMA NMX-E-148/1, TUBO DE PVC-H ANG RD/32.5 DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, INCLUYE ANILLOS, LUBRICANTE, FLETES, ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	932.00	932.00	0.00	932.00	74.28	69,228.96
2040 01.A		INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE P.V.C. CON COPILE INTEGRAL, DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANIOBRAS Y ACARREOS PARA COLOCAR LA TUBERÍA A UN LADO DE LA ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA PREVENTIVA.	ML	932.00	932.00	0.00	932.00	23.62	22,013.84

Reviso:

Ing. Emiliano Roman Rodriguez
Gerente Técnico de la JAPAN

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

Contratista:
Arq. Carlos Saníesteban Escalante



JAPAN
Junta Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Navolato

Control Acumulativo de Estimaciones



Estimación No. 01 (Uno) Normal : Del 08 de Mayo al 12 de Junio del 2023		Contratista: ARQ. CARLOS SANTISTEBAN ESCALANTE	Importe: \$ 461,656.84
Lugar : EL BATALLON, SIND. DE SAN PEDRO.		Contrato No. JAPAN/FAISMUN/AMP/RED/AP/ELBATALLON/2023-06	
Obra: AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL BATALLON, SINDICATURA DE SAN PEDRO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		Presupuesto: \$ 493,451.52	Fecha: 12 de Junio del 2023
		S/IVA	

Número	Partida	Descripción	Unidad	Presupuesto	Cantidad de Obra			Importe
					Acum. Total	Acum. Ant.	Esta Estim.	
8345 01		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.-HIDRAULICO (SEGUN DETALLES DE CRUCEROS EN EL PLANO).	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	7,575.82
8015 00		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. (SEGÚN DETALLE DE CRUCEROS EN EL PLANO).	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	3,164.22
8026 10		PREPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MANGUERA EXTRUPAK DE 1/2", ABRAZADERA DE PVC, UN INSERTOR DE BRONCE, EXCAVACIÓN, PLANTILLA APISONADA, RELLENO DE ZANJA Y MANO DE OBRA	LOTE	35.00	35.00	0.00	35.00	42,813.05
8005 89.A		SUMINISTRO DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: CUADRO A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO, 1 INSERTOR DE BRONCE Y MEDIDOR CHORRO MÚLTIPLE CLASE "B" EN CUERPO PLÁSTICO DE 1/2" DE DIÁMETRO	LOTE	35.00	35.00	0.00	35.00	43,180.20
8005 89.B		INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: CUADRO A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO, 1 INSERTOR DE BRONCE, MEDIDOR CHORRO MÚLTIPLE CLASE "B" EN CUERPO PLÁSTICO DE 1/2" DE DIÁMETRO Y MANO DE OBRA.	LOTE	35.00	35.00	0.00	35.00	16,838.50
8035 03		SUMINISTRO DE VALVULÁ DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	4,322.88
2160 05		INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	646.73
8021 03		SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 76 MM. (3") DE DIÁMETRO.	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	1,370.96

Contratista:
Arq. Carlos Santiesteban Escalante

Revisó:

Ing. Emiliano Roman Rodriguez
Gerente Técnico de la JAPAN

Autorizó:

C. Oracio Traperio Zavala
Gerente General de la JAPAN

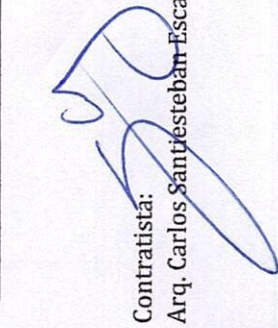


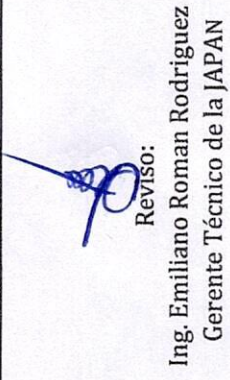
Control Acumulativo de Estimaciones



Estimación No. 01 (Uno) Normal : Del 08 de Mayo al 12 de Junio del 2023		Importe : \$ 461,656.84	
Lugar : EL BATAILLON, SIND. DE SAN PEDRO.		Contratista: ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE	
Obra: AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL BATAILLON, SINDICATURA DE SAN PEDRO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		Contrato No. JAPAN/FAISMUN/AMP/RED/AP/ELBATAILLON/2023-06	
Presupuesto : \$ 493,451.52		S/IVA	Fecha : 12 de junio del 2023

Número	Partida Descripción	Unidad	Presupuesto	Cantidad de Obra			Estim. Estim.	\$		
				Acum. Total	Acum. Ant.	Unitario		Importe		
8021 04	SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAUIT COMPLETAS DE 102 MM. (4") DE DIÁMETRO.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	449.83	449.83	
8018 02	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 16 MMX76 MM (5/8"X3").	PZA	16.00	16.00	0.00	16.00	16.00	17.40	278.40	
8020 03	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	4.00	31.80	127.20	
7025 26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN CON TUBERÍA DE ACERO DE 750 MM (3") DIÁMETRO DE L= 14.40 M. CED. 40, BRIDADO EN LOS DOS EXTREMOS, INCLUYE : CUATRO CODOS DE FO. NO.SOLDABLE DE 46"X3", DOS BRIDAS DE 3", PROTECCIÓN ANTICORROSIVA A METAL BLANCO (CARDEADO) CON PRIMARIO ORGANICO RP-4 TIPO B Y PINTURA ESMALTEDE COLOR DOS MANOS CON BROCHA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	37,925.26	37,925.26	
2240 02	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 X 1.50 MTS., A BASE DE TABICÓN DE CONCRETO INCLUYE; EXCAVACION, RELLENO COMPACTADO DE PRODUCTO DE EXCAVACION, PLANTILLA DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, LOSA DE PISO DE 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON ACERO DE 3/8" DIÁMETRO A CADA 30 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE CUBIERTA DE 11 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON ACERO DE 3/8" DIÁMETRO A CADA 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, MURO DE TABICRETO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO EN CANAL DE 4" Y UN MARCO CON TAPA DE FO. DE 50 X 50 CMS. (VER DETALLE EN PLANOS).	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	16,137.00	16,137.00	
4030 06	CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 200 KG/CM2 DE 0.30 X 0.30 X 0.35 MTS.	PZA	14.00	14.00	0.00	14.00	14.00	311.20	4,356.80	
				SUB-TOTAL DE RED DE AGUA POTABLE:					461,656.84	
				TOTAL DE ESTIMACION:					461,656.84	


 Contratista: Arq. Carlos Santiesteban Escalante


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


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