

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRAS

Resumen de Estimación

03/05/2022

Página 1 de 1

S-05

Nombre de Obra Construcción de red de agua potable en Callejón Sin Nombre a un costado de Ganadera, en la Cabecera Municipal de Concordia, Municipio de Concordia, Estado de Sinaloa.

Municipio: Concordia

Localidad: Concordia

Contratista: TECNOLOGIAS JW, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0303Q-2022

Importe de la Estimación s/IVA \$129,542.36

Importe del Contrato s/IVA: \$140,945.85

No. Estimación: 1

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 09/03/2022 al 08/04/2022

Periodo de la Estimación: 09/03/2022 al 08/04/2022

Clave	Descripción	Monto
1	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE	
P01	PRELIMINARES	50,669.69
P03	OBRA CIVIL	3,467.89
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	1,449.38
P18	AGUA POTABLE	70,953.04
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	2,161.31
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	841.05

Total Paquete s/IVA: 129,542.36 /

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: 129,542.36 /

TECNOLOGIAS JW, S.A. DE C.V.		
CONTRATISTA		
JOSE ARMANDO PADILLA ESQUIVEL	MELECIO PEREZ PULIDO	
SUPERVISOR	JEFE DEPTO. ZONA SUR	

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

03/05/2022

Página 1 de 4

Nombre de Obra Construcción de red de agua potable en Callejón Sin Nombre a un costado de Ganadera, en la Cabecera Municipal de Concordia, Municipio de Concordia, Estado de Sinaloa.

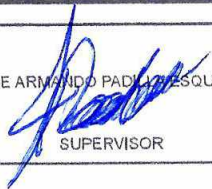
S-04

Municipio: Concordia
Localidad: Concordia
Contratista: TECNOLOGIAS JW, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0303Q-2022
Importe del Contrato s/IVA \$140,945.85
Periodo del Contrato 09/03/2022 al 08/04/2022

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: \$129,542.36
Periodo de la Estimación: 09/03/2022 al 08/04/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE										
P01	PRELIMINARES									
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA									
1005 02	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA.	m	167.00	\$12.73	0.00	160.2000	160.20	6.80	\$2,039.35	95.93 %
P01S16	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON									
1100 02	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	m3	116.90	\$40.52	0.00	104.1300	104.13	12.77	\$4,219.35	89.08 %
P01S33	CORTES CON SIERRA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO									
1.5.2	CORTES EN EMPEDRADO Y/O CONCRETO, NECESARIOS PARA DEMOLICION CON CORTADORA INCLUYE: EQUIPO, MANO DE	m	20.00	\$64.60	0.00	15.3000	15.30	4.70	\$988.38	76.50 %
P01S45	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.									
1.5.5	DEMOLICION DE EMPEDRADO Y/O CONCRETO EXISTENTE DE 15 CMS DE ESPESOR APROXIMADAMENTE INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	1.05	\$692.20	0.00	0.9900	0.99	0.06	\$685.28	94.29 %
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL P									
900006	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION A UNA DISTANCIA DE 1 KMS. INCLUYE CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO.	m3	72.19	\$27.18	0.00	49.4600	49.46	22.73	\$1,344.32	68.51 %
900007	SOBRE-ACARREO KILÓMETROS A 3 KM SUBSECUENTES DE LOS DISTANCIA DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO MEDIDO SUELTO.	m3/km	288.00	\$6.54	0.00	148.3900	148.39	139.61	\$970.47	51.52 %

TECNOLOGIAS JW, S.A. DE C.V.  CONTRATISTA	JOSE ARMANDO PADILLA RESQUEVEL  SUPERVISOR		MELECIO REYES PULIDO  JEFE DEPTO. ZONA SUR
--	---	--	---

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

03/05/2022

Página 2 de 4

Nombre de Obra Construcción de red de agua potable en Callejón Sin Nombre a un costado de Ganadera, en la Cabecera Municipal de Concordia, Municipio de Concordia, Estado de Sinaloa.

S-04

Municipio: Concordia
Localidad: Concordia
Contratista: TECNOLOGIAS JW, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0303Q-2022
Importe del Contrato s/IVA \$140,945.85
Periodo del Contrato 09/03/2022 al 08/04/2022

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: \$129,542.36
Periodo de la Estimación: 09/03/2022 al 08/04/2022

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S77 MATERIAL DE RELLENO PARA DRENES Y VIALIDADES										
1131 03	PLANTILLA APISONADA CON PIZON DE MANO EN ZANJAS INCLUYENDO SELECCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA CON MATERIALES A Y/O "B".	m3	11.69	\$253.77	/	0.00	10.4100 /	10.41	1.28	\$2,641.75 89.05 %
112302	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO).	m3	59.79	\$176.49	/	0.00	48.7300 /	48.73	11.06	\$8,600.36 81.50 %
1130 02	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL Y CON AGUA, ACOSTILLADO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE LA SELECCION	m3	43.10	\$253.77	/	0.00	38.3200 /	38.32	4.78	\$9,724.47 88.91 %
1131 05	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON BAILARINA NEUMATICA.	m3	61.37	\$355.88	/	0.00	54.6700 /	54.67	6.70	\$19,455.96 89.08 %
Total Partida:								50,669.69		
P03 OBRA CIVIL										
P03S30 LOSAS										
1.5.10	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO F´C=250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR.	m3	1.05	\$3,502.92	/	0.00	0.9900 /	0.99	0.06	\$3,467.89 94.29 %
Total Partida:								3,467.89		
P16 INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA										
P16S13 REVISION, REUBICACION DESALSOLVE Y SONDEO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS										
1.1.10	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INTERFERENCIA EN REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, CON EXCAVACION A	pza	2.00	\$724.69	/	0.00	2.0000 /	2.00	0.00	\$1,449.38 100.00 %

TECNOLOGIAS JW, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

JOSE ARMANDO PADILLA BOSQUEVEL

SUPERVISOR

MELECIDO PEREZ PULIDO

JEFE DEPTO. ZONA SUR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

03/05/2022

Página 3 de 4

Nombre de Obra Construcción de red de agua potable en Callejón Sin Nombre a un costado de Ganadera, en la Cabecera Municipal de Concordia, Municipio de Concordia, Estado de Sinaloa.

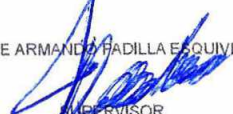
S-04

Municipio: Concordia
Localidad: Concordia
Contratista: TECNOLOGIAS JW, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0303Q-2022
Importe del Contrato s/IVA \$140,945.85
Periodo del Contrato 09/03/2022 al 08/04/2022

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: \$129,542.36
Periodo de la Estimación: 09/03/2022 al 08/04/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
Total Partida:									1,449.38	
P18	AGUA POTABLE									
P18S01	TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES, SUMINISTRO									
8005 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DIAM. RD-32.5; INCLUYE: ACARREO, CARGA, MANIOBRAS PARA DISTRIBUIRLO A LO LARGO DE LA ZANJA, BAJADO, ACOPLAMIENTO, ATRAQUES, EQUIPO Y SUMINISTRO DE AGUA PARA TUBERIA HIDROSTATICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	167.00	\$286.37	0.00	160.2000	160.20	6.80	\$45,876.47	95.93 %
P18S05	COPLES DE PVC HIDRÁULICO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN									
0014	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE REPARACION DE PVC DE 3" DE DIAM.	pza	2.00	\$207.31	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$414.62	100.00 %
18-003-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° DE PVC DE 3" DE DIAMETRO.	pza	1.00	\$224.98	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$224.98	100.00 %
P18S11	TAPÓN CAMPANA									
18-003-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE 3" DE DIAM.	pza	1.00	\$206.87	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$206.87	100.00 %
P18S12	TE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CAMPANA ANGER Y UNIÓN CEMENTAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS									
18-003-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE PVC HIDRÁULICO ANGER DE 3"x3" Ø. (75 X 75 MM.) RD 26.0 INCLUYE: ANILLO EMPAQUE,	pza	3.00	\$410.29	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$1,230.87	100.00 %
P18S25	TOMA DOMICILIARIA CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y REPARACIONES AGUA POTABLE									

TECNOLOGIAS JW, S.A. DE C.V.  CONTRATISTA	JOSE ARMANDO PADILLA ESQUIVEL  SUPERVISOR	MELENO PEREZ PULIDO  JEFE DEPTO. ZONA SUR
--	--	--

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

03/05/2022

Página 4 de 4

Nombre de Obra Construcción de red de agua potable en Callejón Sin Nombre a un costado de Ganadera, en la Cabecera Municipal de Concordia, Municipio de Concordia, Estado de Sinaloa.

S-04

Municipio: Concordia
Localidad: Concordia
Contratista: TECNOLOGIAS JW, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0303Q-2022
Importe del Contrato s/IVA \$140,945.85
Periodo del Contrato 09/03/2022 al 08/04/2022

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: \$129,542.36
Periodo de la Estimación: 09/03/2022 al 08/04/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
0019	TOMA DOMICILIARIA COMPLETA DE 4.0 MTS DE LONGITUD CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIAM. RD-9 DESDE LA LLAVE DE INSERCIÓN HASTA LA LLAVE DE BANQUETA; INCLUYE: ABARAZADERA DE PVC DE 3" X 1/2", LLAVE INSERCIÓN, MANGUERA ESTRUPAC, LLAVE DE BANQUETA Y CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA.	pza	10.00	\$1,911.55	0.00	10.0000	10.00	0.00	\$19,115.50	100.00 %
P18S26	INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CON									
3900 13	INTERCONEXION A RED EXISTENTE DE AGUA POTABLE CON PVC HIDRAULICO DE 3" DIAM. RD-32.5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	2.00	\$1,808.66	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$3,617.32	100.00 %
18-003-21	Construcción de atraques de concreto, f'c=150kg/cm2, incluye, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	0.35	\$2,421.89	0.00	0.1100	0.11	0.24	\$266.41	31.43 %
Total Partida:								70,953.04		
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN									
P33S13	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA									
0020	LIMPIEZA GENERAL DEL AREA DE LA OBRA.	lote	1.00	\$2,161.31	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$2,161.31	100.00 %
Total Partida:								2,161.31		
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL									
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN									
3900 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO	m	167.00	\$5.25	0.00	160.2000	160.20	6.80	\$841.05	95.93 %
Total Partida:								841.05		

TECNOLOGIAS JW, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

JOSE ARMANDO PADILLA BQUIVEL

SUPERVISOR

MELEO PÉREZ PULIDO

JEFE DEPTO.ZONA SUR