

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra AMPLIACION DE TUBERIA DE CONDUCCION PARA AGUA POTABLE EN COLONIA VILLA UNIVERSIDAD DE LA COMUNIDAD LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Elota

Localidad:

Contratista: ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPUU-EST-ADJ-FISE-APDA-0408-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$409,469.74/

Importe del Contrato s/IVA: \$1,333,134.48/

No. Estimación: 1/

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 09/08/2023 al 31/12/2023/

Periodo de la Estimación: 09/08/2023 al 09/09/2023/


Clave	Descripción	Monto
1	TUBERIA DE CONDUCCION DE 12" DE DIAMETRO	
P01	PRELIMINARES	208,002.03/
P18	AGUA POTABLE	178,086.68/
	TUBERIA DE CONDUCCION DE 6" DE DIAMETRO	
P01	PRELIMINARES	2,954.38/
P18	AGUA POTABLE	20,426.65/

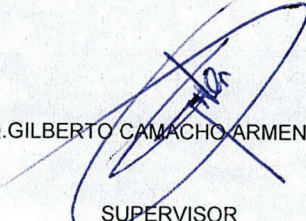
Total Paquete s/IVA: 409,469.74/

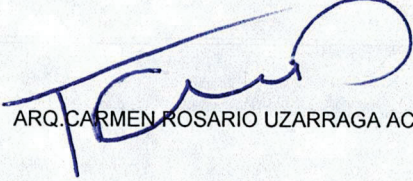
Ajuste por Redondeo: \$0.00/

Total de Estimación s/IVA: \$409,469.74/

OPERADO
FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
PARA LA ENTIDADES (FISE)
EJERCICIO: 2023


ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA
CONTRATISTA


ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra AMPLIACION DE TUBERIA DE CONDUCCION PARA AGUA POTABLE EN COLONIA VILLA UNIVERSIDAD DE LA COMUNIDAD LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Elota

Localidad:

Contratista: ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISE-APDA-0408-2023/

Importe del Contrato s/IVA \$1,333,134.48/

Periodo del Contrato 09/08/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 1/

Tipo de Estimación: Normal/

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación:

1/

Normal/

\$409,469.74/

09/08/2023 al 09/09/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
TUBERIA DE CONDUCCION DE 12" DE DIAMETRO										
P01	PRELIMINARES									
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA									
1A-1	Trazo y nivelacion con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalacion de tubería	ML	1,032.00	\$26.11/	0.00	1,032.0000/	1,032.00	0.00	\$26,945.52/	100.00 %
P01S22	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.									
1100 02	Excavación con equipo para zanjas en cualquier material excepto roca, en seco en zona b de 0 a 6.00 m de profundidad.	M3	1,073.28	\$109.91/	0.00	357.7600/	357.76	715.52	\$39,321.40/	33.33 %
P01S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE									
1A-10	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	8,256.00	\$7.27/	0.00	2,752.0000/	2,752.00	5,504.00	\$20,007.04/	33.33 %
P01S51	CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VOLU									
9000 02	Acarreo 1er km material producto de excavación excepto roca en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3	899.90	\$14.06/	0.00	490.0000/	490.00	409.90	\$6,889.40/	54.45 %
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP									
1130 02	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas con material producto de banco.	M3	82.56	\$649.54/	0.00	36.0000/	36.00	46.56	\$23,383.44/	43.60 %
1131 06	Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco.	M3	422.41	\$649.54/	0.00	140.8000/	140.80	281.61	\$91,455.23/	33.33 %
Total Partida:									208,002.03/	
P18	AGUA POTABLE									
P18S01	TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLÉS, SUMINISTRO									
1B-01	Suministro de Tubería de PVC HID ANG C-7 de 12" de diámetro	ML	1,032.00	\$341.87/	0.00	180.0000/	180.00	852.00	\$61,536.60/	17.44 %
1B-02	Instalacion y junteo de Tubería de PVC HID ANG C-7 de 12" de diámetro	ML	1,032.00	\$109.54/	0.00	180.0000/	180.00	852.00	\$19,717.20/	17.44 %

ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA
 CONTRATISTA

ARQ.GILBERTO CAMACHO ARMENTA
 SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
 JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

ESTRUCTURA INTEGRAL DE SUPERVISION OBRA


Estimación


Nombre de Obra AMPLIACION DE TUBERIA DE CONDUCCION PARA AGUA POTABLE EN COLONIA VILLA UNIVERSIDAD DE LA COMUNIDAD LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.


Municipio: Elota
Localidad:
Contratista: ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPU-EST-ADJ-FISE-APDA-0408-2023 No. Estimación: 1
Importe del Contrato s/IVA \$1,333,134.48 Tipo de Estimación: Normal
Periodo del Contrato 09/08/2023 al 31/12/2023 Importe de la Estimación: \$409,469.74
Periodo de la Estimación: 09/08/2023 al 09/09/2023

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P18S04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CODOS DE 45° DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN ANGER									
1C-06	Suministro de codo de PVC HID ANG S/I de 45° x 12" de diámetro	PZA	2.00	\$1,659.55	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$3,319.10	100.00 %
1C-07	Suministro de codo de PVC HID ANG S/I de 22° x 12" de diámetro	PZA	2.00	\$1,460.89	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$2,921.78	100.00 %
1C-16	Instalacion de codo de PVC HID ANG S/I de 45° x 12" de diámetro	PZA	2.00	\$857.32	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$1,714.64	100.00 %
1C-17	Instalacion de codo de PVC HID ANG S/I de 22° x 12" de diámetro	PZA	2.00	\$857.32	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$1,714.64	100.00 %
P18S05	COPLES DE PVC HIDRÁULICO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN									
1C-09	Suministro de cople de reparacion pvc hid de 12" de daimetro	PZA	1.00	\$1,746.08	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$1,746.08	100.00 %
1C-19	Instalacion de cople de reparacion pvc hid de 12" de daimetro	PZA	1.00	\$857.32	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$857.32	100.00 %
P18S09	REDUCCIONES CAMPANAS Y DOBLE TEE-YEE DE PVC									
1C-10	Suministro de reduccion campan pvc hid s/m c-7 de 12" a 6" s/i.	PZA	1.00	\$1,042.21	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$1,042.21	100.00 %
1C-20	Instalacion de reduccion campan pvc hid s/m c-7 de 12" a 6" s/i.	PZA	1.00	\$852.11	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$852.11	100.00 %
P18S12	TEE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CAMPANA ANGER Y UNIÓN CEMENTAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEAS									
1C-01	Suministro de TEE PVC HCA S/M C-7 de 12" de diámetro.	PZA	1.00	\$2,050.23	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$2,050.23	100.00 %
1C-11	Instalacion de TEE PVC HCA S/M C-7 de 12" de diámetro.	PZA	1.00	\$2,695.49	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$2,695.49	100.00 %
P18S14	EMPAQUE PARA BRIDAS DE NEOPRENO CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN									
1C-08	Suministro de empaque de neopreno de 12" de diametro	PZA	4.00	\$212.60	0.00	4.0000	4.00	0.00	\$850.40	100.00 %
1C-18	Instalacion de empaque de neopreno de 12" de diametro	PZA	4.00	\$44.67	0.00	4.0000	4.00	0.00	\$178.68	100.00 %


ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA
CONTRATISTA


ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

ESTIMA **TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION** **OBRA**

Estimación

Nombre de Obra AMPLIACION DE TUBERIA DE CONDUCCION PARA AGUA POTABLE EN COLONIA VILLA UNIVERSIDAD DE LA COMUNIDAD LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Elota
Localidad:
Contratista: ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPU-EST-ADJ-FISE-APDA-0408-2023 / **No. Estimación:** 1 /
Importe del Contrato s/IVA \$1,333,134.48 / **Tipo de Estimación:** Normal /
Periodo del Contrato 09/08/2023 al 31/12/2023 **Importe de la Estimación:** \$409,469.74 /
Periodo de la Estimación: 09/08/2023 al 09/09/2023 /

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Estimación	Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
					Anterior	Estimación	Estimaciones			
P18S15	EXTREMIDADES CAMPANA PVC HID SISTEMA INGLES Y EXTREMIDADES ESPIGA DE PVC									
1C-04	Suministro de extremidad espiga pvc hid de 12" de diametro.	PZA	2.00	\$2,330.01 /	0.00	2.0000 /	2.00	0.00	\$4,660.02 /	100.00 %
1C-05	Suministro de extremidad campana pvc hid de 12" de diametro.	PZA	2.00	\$2,597.25 /	0.00	2.0000 /	2.00	0.00	\$5,194.50 /	100.00 %
P18S33	VÁLVULAS DE: COMPUERTA CON INTERIORES DE HIERRO, VÁSTAGO FIJO Y VÁSTAGO SALIENTE; VÁLVULAS DE RETEN									
1C-03	Suministro de válvula compuerta vástago fijo FOFO de 12" de diámetro	PZA	2.00	\$23,722.00 /	0.00	2.0000 /	2.00	0.00	\$47,444.00 /	100.00 %
P18S35	CONTRAMARCOS Y MARCOS									
2243 02	Suministro y colocacion de contramarco FOFO c-4x1.20 mts.	PZA	2.00	\$3,119.38 /	0.00	2.0000 /	2.00	0.00	\$6,238.76 /	100.00 %
2244 02	Suministro y colocacion de marco con tapa FOFO de 130 kg.	PZA	2.00	\$6,426.38 /	0.00	2.0000 /	2.00	0.00	\$12,852.76 /	100.00 %
P18S42	TORNILLOS CON TUERCAS HEXAGONALES, FERNÁNDEZ O SIMILAR EN TIPO Y EMPAQUE PARA BRIDAS DE NEOPRENO									
1C-02	Suministro de Tornillo de Tornillo de 5/8" x 4" , con tuerca y guasa	PZA	48.00	\$10.42 /	0.00	48.0000 /	48.00	0.00	\$500.16 /	100.00 %

Total Partida: 178,086.68 /

TUBERIA DE CONDUCCION DE 6" DE DIAMETRO

P01	PRELIMINARES									
P01S22	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.									
1100 02	Excavación con equipo para zanjas en cualquier material excepto roca, en seco en zona b de 0 a 6.00 m de profundidad.	M3	80.64	\$109.91 /	0.00	26.8800 /	26.88	53.76	\$2,954.38 /	33.33 %

Total Partida: 2,954.38 /

ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA
 CONTRATISTA

ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
 SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

ESTIMA **INTEG** **RA** **DE** **SUPERVISION** **OBRA**

Estimación

Nombre de Obra AMPLIACION DE TUBERIA DE CONDUCCION PARA AGUA POTABLE EN COLONIA VILLA UNIVERSIDAD DE LA COMUNIDAD LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Elota
Localidad:
Contratista: ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISE-APDA-0408-2023 /
Importe del Contrato s/IVA \$1,333,134.48 /
Periodo del Contrato 09/08/2023 al 31/12/2023 /
No. Estimación: 1 /
Tipo de Estimación: Normal /
Importe de la Estimación: \$409,469.74 /
Periodo de la Estimación: 09/08/2023 al 09/09/2023 /

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P18	AGUA POTABLE									
P18S01	TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES, SUMINISTRO									
2B-01	Suministro de tubería pvc hca RD-32.5 de 6" s/i.	ML	96.00	\$183.13 /	0.00	96.0000 /	96.00	0.00	\$17,580.48 / 100.00	%
P18S05	COPLES DE PVC HIDRÁULICO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN									
2C-02	Suministro de Cople de reparacion pvc hco de 6" s/i	PZA	1.00	\$339.59 /	0.00	1.0000 /	1.00	0.00	\$339.59 / 100.00	%
2C-04	Suministro de Cople de reparación pvc hco de 4" s/i	PZA	1.00	\$155.84 /	0.00	1.0000 /	1.00	0.00	\$155.84 / 100.00	%
P18S09	REDUCCIONES CAMPANAS Y DOBLE TEE-YEE DE PVC									
2C-01	Suministro de Reduccion pvc hca de 6" a 4" de diametro.	PZA	1.00	\$356.18 /	0.00	1.0000 /	1.00	0.00	\$356.18 / 100.00	%
P18S12	TE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CAMPANA ANGER Y UNIÓN CEMENTAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEAS									
2C-03	Suministro de Tee pvc hca de 6"x4" s/i	PZA	1.00	\$1,994.56 /	0.00	1.0000 /	1.00	0.00	\$1,994.56 / 100.00	%
Total Partida:									20,426.65 /	

ROSÁ AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA
CONTRATISTA

ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO