

Resumen de Estimación

Página 1 de 1

Nombre de Obra AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CAMINO A LAS BALAMAS, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CONCORDIA, MUNICIPIO DE CONCORDIA, ESTADO DE SINALOA. /

Municipio: CONCORDIA /

Localidad: CONCORDIA /

Contratista: MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ /

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-APDA-2104-2022 /

Importe de la Estimación s/IVA \$275,993.28 /

Importe del Contrato s/IVA: \$396,180.12 /

No. Estimación: 1 /

Tipo Estimación: NORMAL /

Periodo del Contrato: 28/04/2022 al 11/06/2022 /

Periodo de la Estimación: 28/04/2022 al 11/06/2022 /

Clave	Descripción	Monto
E1		
CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARGEAS		
P01	PRELIMINARES	51,155.57 /
P16	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA	39,163.90 /
P18	AGUA POTABLE	184,263.94 /
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	1,409.87 /
Total Paquete s/IVA:		275,993.28 /
Total de Estimación s/IVA:		\$275,993.28 /
 ING. JOSE ARMANDO PADILLA ESQUIVEL SUPERVISOR SOP.  MELECIO PEREZ PULIDO JEFE DPTO. ZONA SUR ING.  ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ ADMINISTRADOR UNICO		

Estimación

Nombre de Obra AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CAMINO A LAS BALAMAS, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CONCORDIA, MUNICIPIO DE CONCORDIA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: CONCORDIA

Localidad: CONCORDIA

Contratista: MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2104-

Importe del Contrato IVA \$396,180.12

Período del Contrato 28/04/2022 al 11/06/2022

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: NORMAL

Importe de la Estimación: \$275,993.28

Período de la Estimación: 28/04/2022 al 11/06/2022

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Contrato	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado
E1 CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE										
P01	PRELIMINARES									
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.									
A-001	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE TUBERIA.	ML	300.00	\$13.92	0.00	300.0000	300.00	0.00		\$4,176.00
P01S16	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA B, CLASES I Y II									
A-002	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO TIPO BOLEO EMPACADO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. EN CAMINO ANGOSTO Y CON CERCOS LATERALES.	M3	180.00	\$174.57	0.00	180.0000	180.00	0.00		\$31,422.60
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS									
A-010	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	144.00	\$64.61	0.00	139.1300	139.13	4.87		\$8,989.19
P01S77	MATERIAL DE RELLENO PARA DRENES Y VIALIDADES									
A-008	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	18.00	\$74.32	0.00	18.0000	18.00	0.00		\$1,337.76
A-009	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL Y CON AGUA, ACOSTILLADO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE LA SELECCION DEL MATERIAL Y EL AGUA PARA SU COMPACTACION.	M3	67.00	\$78.06	0.00	67.0000	67.00	0.00		\$5,230.02
Total Partida:										51,155.57
P16	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA									
P16S07	TEE DE ACERO SOLDABLE; BRIDA CON CUELLO; BRIDA ROSCADA; BRIDA CIEGA Y BRIDA DESLIZABLE; SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS									
A-106-8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE ACERO BRIDADA DE 3"X3"	PZA	2.00	\$2,055.05	0.00	1.0000	1.00	1.00		\$2,055.05

ING. JOSE ARMANDO PADILLA ESQUEVEL
SUPERVISOR SOP.

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE DE SUPERVISION ZONA SUR

ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Estimación

Nombre de Obra AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CAMINO A LAS BALAMAS, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CONCORDIA, MUNICIPIO DE CONCORDIA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: CONCORDIA
Localidad: CONCORDIA
Contratista: MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2104-
Importe del Contrato s/IVA \$396,180.12
Periodo del Contrato 28/04/2022 al 11/06/2022

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: NORMAL
Importe de la Estimación: \$275,993.28
Periodo de la Estimación: 28/04/2022 al 11/06/2022

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer
P16S13 REVISION, REUBICACION DESALSOLVE Y SONDEO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS								
A-005	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INTERFERENCIA EN REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, CON EXCAVACION A MANO HASTA 2.00MTS. DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: TRASPALEOS.	LOTE	5.00	\$2,516.15	0.00	5.0000	5.00	\$12,580.75
A-005.1	REACOMODO DE LINEA DE ACOMETIDA ELECTRICA, DEL LUGAR DE EXCAVACION, A UN LADO DEL CAMINO A TODO LO LARGO DE COLOCACION DE TUBERIA Y POSTERIORMENTE, COLOCARLA EN SU SITIO ORIGINAL, POR MEDIO DE PUNTALES, CABLES ETC.	PZA	10.00	\$2,424.05	0.00	10.0000	10.00	\$24,240.50
P16S90 COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES HIDRÁULICAS								
A-106-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 3" DE DIAM	PZA	2.00	\$143.80	0.00	2.0000	2.00	\$287.60
Total Partida:								39,163.90
P18 AGUA POTABLE								
P18S01 TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES								
A-101-1	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPLE INTEGRAL ANGER y EMPAQUE DE 75 MM (3") DE (RD-32.5).	ML	320.00	\$248.95	0.00	320.0000	320.00	\$79,664.00
A-102-1	INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPLE INTEGRAL ANGER Y EMPAQUE DE 75 MM (3") DE (RD-32.5).	ML	320.00	\$121.50	0.00	320.0000	320.00	\$38,880.00
P18S04 CODOS DE 45° DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN ANGER								
A-106-5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC DE 45° DE 3" DE DIAM	PZA	8.00	\$292.87	0.00	3.0000	3.00	\$878.61
P18S05 COPLES DE PVC HIDRÁULICO								
A-106-2	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE REPARACION DE PVC DE 2" DE DIAM	PZA	3.00	\$131.72	0.00	2.0000	2.00	\$263.44
A-106-2.	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE REPARACION DE PVC DE 3" DE DIAM	PZA	2.00	\$188.97	0.00	2.0000	2.00	\$377.94
P18S10 REDUCCIÓN Y TAPÓN ESPIGA Y TAPÓN CAMPANA								
A-105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON PVC TIPO ANGER 3" Ø.	PZA	3.00	\$157.35	0.00	1.0000	1.00	\$157.35
P18S14 EMPAQUE PARA BRIDAS DE NEOPRENO								
A-106-4	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" DE DIAM	PZA	6.00	\$95.47	0.00	3.0000	3.00	\$286.41

ING. JOSE ARMANDO PADILLA ESQUEVEL
SUPERVISOR SOP.

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE DE SUPERVISION ZONA SUR

ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Estimación

Nombre de Obra AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CAMINO A LAS BALAMAS, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CONCORDIA, MUNICIPIO DE CONCORDIA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: CONCORDIA
Localidad: CONCORDIA
Contratista: MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2104-
Importe del Contrato s/IVA \$396,180.12
Periodo del Contrato 28/04/2022 al 11/06/2022

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: NORMAL
Importe de la Estimación: \$275,993.28
Periodo de la Estimación: 28/04/2022 al 11/06/2022

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer
P18S16 EXTREMIDADES CAMPANA PVC HID SISTEMA INGLES Y EXTREMIDADES ESPIGA DE PVC								
A-106-6	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE 3" DE DIAM	PZA	6.00	\$470.46	0.00	3.0000	3.00	3.00 \$1,411.38
P18S25 TOMA DOMICILIARIA AGUA POTABLE								
A-103	TOMA DOMICILIARIA CON TUBERÍA EXTRUPAK 1/2" RD-9, DE 4.00 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: VALVULA DE INSERCIÓN, ABRAZADERA DE 3", TAPON GALVANIZADO. NO INCLUYE MURETE NI ARREGLO PARAMEDICION	PZA	16.00	\$2,989.67	0.00	16.0000	16.00	0.00 \$47,834.72
P18S26 INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CONCRETO.								
A-104.	CAJA DE VALVULAS TIPO II, ICLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA CUADRADA DE FO.FO., EXCAVACIONES Y RELLENOS.	PZA	2.00	\$7,439.39	0.00	1.0000	1.00	1.00 \$7,439.39
A-104	INTERCONEXIÓN A LA RED DE AGUA POTABLE EXISTENTE, INCLUYE DEMOLICION DE PAVIMENTO, REPOSICION, RELLENOS, PIEZAS ESPECIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$1,337.06	0.00	1.0000	1.00	0.00 \$1,337.06
P18S33 VÁLVULAS DE: COMPUERTA CON INTERIORES DE HIERRO, VÁSTAGO FIJO Y VÁSTAGO SALIENTE; VÁLVULAS DE RETENCIÓN CHECK EXTREMOS BRIDADOS; FERNÁNDEZO SIMILAR EN TIPO Y CALIDAD CON SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS								
A-106-7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" Ø	PZA	2.00	\$2,434.32	0.00	2.0000	2.00	0.00 \$4,868.64
P18S42 TORNILLOS CON TUERCAS HEXAGONALES, FERNÁNDEZ O SIMILAR EN TIPO CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN								
A-106-9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLOS COMPLETOS DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	32.00	\$43.25	0.00	20.0000	20.00	12.00 \$865.00
Total Partida:								184,263.94
P33 LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN								
P33S13 LIMPIEZA GENERAL DE OBRA								
A-107	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	LOTE	1.00	\$1,409.87	0.00	1.0000	1.00	0.00 \$1,409.87
Total Partida:								1,409.87

TOTAL ESTIMACION S/IVA

\$ 275,993.28

ING. JOSE ARMANDO PADILLA ESQUEVEL
SUPERVISOR SOP.

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE DE SUPERVISION ZONA SUR

ING. MANUEL EMILIO AGUILAR RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR UNICO