

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra MANTENIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE MONTE VERDE DE VILLA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.
Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO
Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-1608D-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$842,498.23 ✓
Importe del Contrato s/IVA: \$1,536,978.83 ✓
No. Estimación: 1 ✓
Tipo Estimación: Normal ✓
Periodo del Contrato: 17/08/2023 al 15/09/2023 ✓
Periodo de la Estimación: 17/08/2023 al 31/08/2023 ✓

Clave	Descripción	Monto
1	MANTENIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO	
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	498,605.81 ✓
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	85,821.92 ✓
P39	VARIOS	258,070.50 ✓
	Total Paquete s/IVA:	842,498.23 ✓
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$842,498.23 ✓


C. JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO

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 MANTENIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE MONTE VERDE DE VILLA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-1608D-

Importe del Contrato s/IVA \$1,536,978.83

Periodo del Contrato 17/08/2023 al 15/09/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$842,498.23

Periodo de la Estimación: 17/08/2023 al 31/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Estimación			Por Ejercer		
MANTENIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO											
P16 INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA											
P16S26 BOMBAS Y EQUIPO											
2A-01	SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO VERTICAL PARA MANEJAR UN GASTO DE 11.00 LPS Y VENCER UNA CARGA DINÁMICA TOTAL DE 45.00 MTS, INCLUYE: 7 TRAMOS DE TUBERÍA DE COLUMNA DE 4" DE DIAMETRO, MOTOR VERTICAL DE 15 HP, TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD.	PZA	1.00	\$297,806.19	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$297,806.19	100.00	%
2A-02	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO VERTICAL PARA MANEJAR UN GASTO DE 15.00 LPS Y VENCER UNA CARGA DINÁMICA TOTAL DE 110.00 MTS, INCLUYE: 8 TRAMOS DE TUBERÍA DE COLUMNA DE 4" DE DIÁMETRO, MOTOR SUMERGIBLE DE 30 HP, CABLE SUBMARINO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$15,254.93	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$30,509.86	100.00	%
2A-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARREGLO HIDRÁULICO EN EQUIPO DE BOMBEO DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MEDIDOR DE GASTO FOFO DE 3", MANÓMETRO-14 KGS C/GLICERINA, VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE 1" DE DIÁMETRO, CARRETE FOFO DE 3"X1 MTS., VÁLVULA COMPUERTA FOFO DE 3", VÁLVULA COMPUERTA FOFO DE 3", VÁLVULA CHECK FOFO 3", TEE BRIDADA DE 3"X3", NIPLE DE GALVANIZADO DE 1"X25CM, NIPLE BRIDADO DE FOFO DE 3"X 3.00 MTS, CODO BRIDADO DE FOFO DE 3"X 45°, 16 EMPAQUES DE PLOMO DE 3", 24 TORNILLOS Y TCA MAQ DE 5/8X3", NIPLE DE FOFO DE 1/2"X0.50 MTS, INCLUYE: TODOS LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$128,619.56	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$128,619.56	100.00	%
DES-EQ-BOM	DESINSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO, CON EL APOYO DE GRUA.	PZA	2.00	\$20,835.10	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$41,670.20	100.00	%

Total Partida: 498,605.81

C. JOSE MARIA GAXIOLA FAJARDO
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 MANTENIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE MONTE VERDE DE VILLA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-APDA-1608D-
Importe del Contrato s/IVA \$1,536,978.83
Periodo del Contrato 17/08/2023 al 15/09/2023
No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$842,498.23
Periodo de la Estimación: 17/08/2023 al 31/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.						
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
P20S99	BAJA TENSION									
ELEC-01	SUM. E INST. DE TABLERO DE CONTROL CON ARRANCADOR PARA EQUIPO DE 15 HP TRIFÁSICO ATP, 220 VOLTS CON	PZA	1.00	\$19,262.26	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$19,262.26	100.00 %
ELEC-02	SUM. E INST. DE TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL DE 12 CIRCUITOS TRIFÁSICO 220V, INCLUYE: INTERRUPTORES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$13,394.88	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$13,394.88	100.00 %
ELEC-03	SUM. E INST. DE ACOMETIDA BAJA TENSION DESDE TRANSFORMADOR HASTA INTERRUPTOR GENERAL.	PZA	1.00	\$27,150.95	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$27,150.95	100.00 %
ELEC-04	SUM. E INST. DE REGISTRO ELÉCTRICO DE 40X40 CMS.	PZA	1.00	\$1,653.05	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$1,653.05	100.00 %
ELEC-05	SUM. E INST. ELÉCTRICA CONSISTENTE SALIDA PARA ALUMBVRADO Y CONTACTOS, 2 APAGADORES Y 2 CONTACTO.	SAL	6.00	\$1,725.49	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$10,352.94	100.00 %
ELEC-06	SUM. E INST. DE MATERIAL PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION DESDE ITM GRAL. HASTA EL TABLERO DE CONTROL.	ML	9.00	\$909.93	0.00	9.0000	9.00	0.00	\$8,189.37	100.00 %
ELEC-07	SUM. E INST. DE MATERIAL PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION DESDE TABLERO DE CONTROL HASTA EL MOTOR.	ML	7.00	\$831.21	0.00	7.0000	7.00	0.00	\$5,818.47	100.00 %
Total Partida:									85,821.92	
P39	VARIOS									
P39S01										
5000 01	MOVIMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 45 KMS CON CAPACIDAD HASTA DE 100 MTS DE	KM	45.00	\$707.70	0.00	45.0000	45.00	0.00	\$31,846.50	100.00 %
5001 01	INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON CAPACIDAD DE 450 MTS DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	\$21,512.48	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$21,512.48	100.00 %
REH-POZ	AGITACION MECANICA DE POZO PROFUNDO, MEDIANTE EQUIPO TIPO CUCHARA, CEPILLO Y PISTON PARA REMOVER ARENAS Y POSIBLE FIERRO DE MAGNESIO, ASI COMO MATERIAL DE AZOLVE, EXTRACCION DEL MISMO, REACOMODAR FILTROS DE GRAVA POR SUSTITUCION, MEDIANTE UTILIZACION DE MAQUINARIA PERFORADORA TIPO PULSETA.	PDA	1.00	\$135,799.41	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$135,799.41	100.00 %
5080 03	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA P/MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA POR UN LAPSO DE 40 H 100 MM (4") HASTA 100.65 M (33 TRAMOS) DE LONGITUD Y MOTOR DE 100 HP NOMINALES MÍNIMOS	P.G	1.00	\$68,912.11	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$68,912.11	100.00 %

C. JOSE MARIA GAXIOLA FAJARDO
 CONTRATISTA

ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
 SUPERVISOR

Total Partida: 258,070.50

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