

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO EN LA LOCALIDAD DE LA HIGUERITA, SINDICATURA DE ÁLVAREZ DE LOS BORBOA, EN EL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA. ✓
Municipio: Badiraguato ✓
Localidad: Higueras de Álvarez Borboa (Higueras de Monzón) ✓
Contratista: BAJA CALIFORNIA SUR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. ✓
Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2007-2022 ✓

Importe de la Estimación s/IVA \$625,492.17 ✓
Importe del Contrato s/IVA: \$1,330,327.69 ✓
No. Estimación: 1 ✓
Tipo Estimación: Normal ✓
Periodo del Contrato: 25/07/2022 al 07/09/2022 ✓
Periodo de la Estimación: 25/07/2022 al 19/08/2022 ✓

Clave	Descripción	Monto
1	CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO	
P01	PRELIMINARES	369.52
P28	PERFORACIONES	560,749.41
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	17,802.20
P37	ESTUDIOS,TRABAJO DE CAMPO Y LABORATORIO	38,279.79
	BASE PARA ARREGLOS HIDRAULICOS	
P03	OBRA CIVIL	8,291.25

Total Paquete s/IVA: 625,492.17 ✓
Ajuste por Redondeo: \$0.00
Total de Estimación s/IVA: \$625,492.17 ✓

BAJA CALIFORNIA SUR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Edgar Fernandez Q
CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

~~*[Signature]*~~
SUPERVISOR

[Signature]
ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

STEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO EN LA LOCALIDAD DE LA HIGUERITA, SINDICATURA DE ÁLVAREZ DE LOS BORBOA, EN EL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato
Localidad: Higueras de Álvarez Borboa (Higueras de Monzón)
Contratista: BAJA CALIFORNIA SUR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2007-2022 **No. Estimación:** 1
Importe del Contrato s/IVA \$1,330,327.69 **Tipo de Estimación:** Normal
Periodo del Contrato 25/07/2022 al 07/09/2022 **Importe de la Estimación:** \$625,492.17
Periodo de la Estimación: 25/07/2022 al 19/08/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación					
CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO											
P01	PRELIMINARES										
P01S63	SUMINISTRO, ACARREO Y RIEGO DE AGUA EN PIPA, INCLUYE: EL MATERIAL, LA MANO DE OBRA, LA MAQUINARIA, LA H										
5015 01	ACARREO DE AGUA PARA PERFORACION EXPLORATORIA.	M3	2.00	\$184.76	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$369.52	100.00	%
Total Partida:										369.52	
P28	PERFORACIONES										
P28S01	PERFORACIÓN DE POZOS CON EQUIPO MECÁNICO,										
5000 02	MOVILIZACION DE EQUIPO DE PERFORACION CON CAPACIDAD DE 0.0 A 100.0 M DE PROFUNDIDAD HASTA UNA DISTANCIA DE 15.0 KM PLANO PAVIMENTADO	LOTE	1.00	\$11,831.64	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$11,831.64	100.00	%
5002 01	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PERFORACION EN KMS SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KMS CON UNA CAPACIDAD DE HASTA 450 MTS DE PROFUNDIDAD, EN CAMINO PAVIMENTADO.	KM	60.00	\$98.58	0.00	60.0000	60.00	0.00	\$5,914.80	100.00	%
5002 02	TRANSPORTE DE EQUIPOS DE PERFORACION KILOMETROS SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15.0 KILOMETROS, CON UNA CAPACIDAD DE HASTA 100.0 M DE PROFUNDIDAD EN CAMINO TERRACERIA.	KM	7.00	\$118.32	0.00	7.0000	7.00	0.00	\$828.24	100.00	%
5001 01	INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACION TIPO PERCUSION CON CON CAPACIDAD DE 0.0 A 450.0 M DE PROFUNDIDAD	LOTE	1.00	\$10,183.19	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$10,183.19	100.00	%

STEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO EN LA LOCALIDAD DE LA HIGUERITA, SINDICATURA DE ÁLVAREZ DE LOS BORBOA, EN EL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato
Localidad: Higuera de Álvarez Borboa (Higuera de Monzón)
Contratista: BAJA CALIFORNIA SUR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2007-2022 **No. Estimación:** 1
Importe del Contrato s/IVA \$1,330,327.69 **Tipo de Estimación:** Normal
Periodo del Contrato 25/07/2022 al 07/09/2022 **Importe de la Estimación:** \$625,492.17
Periodo de la Estimación: 25/07/2022 al 19/08/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.							
P28S02 PERFORACIÓN DE POZOS EN MATERIAL I PARA PROFUNDIDADES DE 100.01 A 200.00 M.											
5020 01	PERFORACION EN POZOS EN 8" EN MATERIAL TIPO I DE 0 A 100	ML	10.00	\$4,614.58	0.00	10.0000	10.00	0.00	\$46,145.80	100.00	%
5039 01	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZOS DE 8" A 10" EN MATERIAL TIPO I DE 0 A 100 MTS.	ML	6.00	\$5,764.65	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$34,587.90	100.00	%
P28S05 PERFORACIÓN DE POZOS EN MATERIAL II PARA PROFUNDIDADES DE 0.00 A 100.00 M.											
5020 08	PERFORACION EN POZOS EN 8" EN MATERIAL TIPO II DE 0 A 100 M.	ML	20.00	\$6,401.53	0.00	20.0000	20.00	0.00	\$128,030.60	100.00	%
P28S09 PERFORACIÓN DE POZOS EN MATERIAL III PARA PROFUNDIDADES DE 0.00 A 100.00 M.											
5020 15	PERFORACION EN POZOS EN 8" EN MATERIAL TIPO III DE 0 A 100	ML	35.00	\$7,038.20	0.00	35.0000	35.00	0.00	\$246,337.00	100.00	%
P28S20 INSTALACIÓN DE ADEME CON TUBO LISO DE ACERO Y UNIÓN DE TRAMOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA.											
8055 A1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC LISA PARA ADEME DE POZO DE 8" DE DIAMETRO	ML	6.00	\$984.70	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$5,908.20	100.00	%
8055 C1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC LISA PARA ADEME DE POZO PROFUNDO DE 6" DE DIAMETRO.	ML	12.00	\$722.10	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$8,665.20	100.00	%
P28S21 TUBO PARA ADEME CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN											
5062 03	COLOCACION DE TUBERIA DE PVC PARA ADEME DE POZO DE 8" DE DIAMETRO.	ML	6.00	\$252.72	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$1,516.32	100.00	%
5062 04	COLOCACION DE TUBERIA DE PVC PARA ADEME DE POZO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: PEGAMENTO PARA PVC Y PIJAS DE 1 1/2" PARA ASEGURAR EL ENSAMBLAJE DE TUBOS	ML	66.00	\$204.43	0.00	66.0000	66.00	0.00	\$13,492.38	100.00	%
P28S22 ADEME CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADEME, CON TUBERÍA RANURADA 1 MM Ó 2 MM DE CLORURO DE POLIVIN											
8055 C2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC RANURADA PARA ADEME DE POZO PROFUNDO DE 6" DE DIAMETRO.	ML	54.00	\$814.02	0.00	54.0000	54.00	0.00	\$43,957.08	100.00	%
P28S23 CEMENTACIONES DE ADEMES EN DIFERENTES DIÁMETROS,											
5064 01	CEMENTACION DE TUBERIA PARA CONTRADEME CON EQUIPO DE PERFORACIÓN	M3	0.75	\$4,468.08	0.00	0.7500	0.75	0.00	\$3,351.06	100.00	%

STEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO EN LA LOCALIDAD DE LA HIGUERITA, SINDICATURA DE ÁLVAREZ DE LOS BORBOA, EN EL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato

Localidad: Higuera de Álvarez Borboa (Higueras de Monzón)

Contratista: BAJA CALIFORNIA SUR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-APDA-2007-2022

Importe del Contrato s/IVA \$1,330,327.69

Periodo del Contrato 25/07/2022 al 07/09/2022

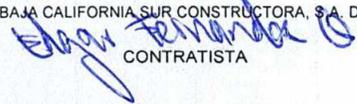
No. Estimación: 1

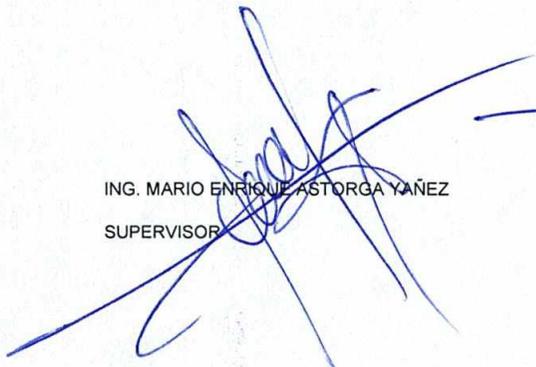
Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$625,492.17

Periodo de la Estimación: 25/07/2022 al 19/08/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación					
Total Partida:											560,749.41
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN										
P33S15	LIMPIEZA DE TUBERÍAS DE DRENAJE Y POZOS DE VISITA										
5074 01	LIMPIEZA DEL POZO CON PISTONEO PARA DESAZOLVE	ML	80.00	\$273.88	0.00	65.0000	65.00	15.00	\$17,802.20	81.25	%
Total Partida:											17,802.20
P37	ESTUDIOS, TRABAJO DE CAMPO Y LABORATORIO										
P37S12	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS										
5080 00	PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA, CON EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE.	P.G.	1.00	\$33,860.04	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$33,860.04	100.00	%
5071 01	ANALISIS FISICO-QUIMICO Y BACTEREOLÓGICO DEL AGUA EN FUENTE DE ABASTECIMIENTO.	ESTU	1.00	\$4,419.75	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$4,419.75	100.00	%
Total Partida:											38,279.79
BASE PARA ARREGLOS HIDRAULICOS											
P03	OBRA CIVIL										
P03S03	BASES DE CONCRETO										
4110 BR	BASE PARA APOYOS DE ARREGLOS HIDRAULICOS EN FORMA CIRCULAR DE 0.60 MTS DE DIAMETRO Y 0.90 MTS DE ALTURA, CON MUROS DE CONCRETO INCLUYE: EXCVACIÓN, RELLENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$8,291.25	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$8,291.25	100.00	%
Total Partida:											8,291.25

BAJA CALIFORNIA SUR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

 CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

 SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA

 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO