



PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN



SERVICIO: SERVICIO DE BOMBEO HIDRÁULICO TIPO JET EN POZOS LOCALIZADOS EN LOS CAMPOS DE LOS ACTIVOS DE LA REGIÓN SUR ESTIMACION No. APBJ-003-BHJ-2024 PARCIAL ☐ UNICA ☒

PRESTADOR DE SERVICIO: SERVICIOS INTEGRALES TAMABRA, S.A DE C.V. No. DEL CONTRATO: 648223842 No. DE ACREEDOR: 316851

PERIODO ESTIMADO: 1 AL 31 DE MARZO DE 2024 No. DEL CONTRATO SAP. 6482238422

ACTIVO QUE PERTENECE: ACTIVO DE PRODUCCION BELLOTA JUJO MONTO INICIAL DEL CONTRATO, EN USD. \$ 51,501,480.95 USD

LUGAR Y FECHA: COMALCALCO, TABASCO A 04 DE ABRIL DE 2024 VIGENCIA: 1 ENERO DE 2024 AL 30 DE JUNIO DE 2025

POZO: TINTAL 102

CENTRO GESTOR.	FONDOS	PROGRAMA PRESUPUESTAL	ELEMENTO PEP	POSICION FINANCIERA	TIPO DE IMPUTACION				
37010034	PEF	F3AM0000PQ7HAK02	E/F3A-M00-HAKPQ-7-02	314302501	A	F	K	P	U
								X	

IMPORTE: MONEDA EXTRANJERA (USD)

DE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO
\$ 36,332.70	\$ 80,136.54

IMPORTE.: TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS DOLARES 70/100 USD

PENALIZACIÓN: 339.35 USD

TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE DÓLARES 35/100 USD

APROBÓ:

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO No. 648223842
ING. RAFAEL GUILLERMO ARREDONDO VALDEZ
FICHA: 332768
ACTIVO DE PRODUCCIÓN BELLOTA - JUJO
PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN

ACEPTÓ:

REPRESENTANTE TÉCNICO
ING. CARLOS ALBERTO ZAMUDIO RUBIO
SERVICIOS INTEGRALES TAMABRA S.A. DE C.V.



PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
DIRECCIÓN GENERAL
SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN SUR
ACTIVO DE PRODUCCIÓN BELLOTA - JUJO



Nombre de Proveedor:

SERVICIOS INTEGRALES TAMABRA, S.A DE C.V.

Descripción del bien o los servicios:

SERVICIO DE BOMBEO HIDRÁULICO TIPO JET EN POZOS LOCALIZADOS EN LOS CAMPOS DE LOS ACTIVOS DE LA REGIÓN SUR

N° DE ACREEDOR SAP: 316851

HOJA 1 DE 1

CONTRATO: 648223842

VALOR DE CONTRATO: 51,501,480.95 USD

PERIODO DE ESTIMACIÓN:

01 AL 31 DE MARZO DE 2024

ORDEN DE SERVICIO:

APBJ-BHJ-(022-023)

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad		Importe (USD)		Precio Unitario (USD)	Importe a Estimar (USD)
			Acumulado Anterior	Estimado	Acumulado Anterior	Acumulado Actual		
1	SERVICIO DE BOMBEO HIDRÁULICO TIPO JET EN POZOS LOCALIZADOS EN LOS CAMPOS DE LOS ACTIVOS DE LA REGIÓN SUR							
1.1	Servicio de estudio de ingeniería	Estudio		1	\$ 2,009.01	\$ 4,018.02	\$ 2,009.01	\$ 2,009.01
1.2	Servicio integral de extracción continua de hidrocarburos con el sistema artificial de producción Bombeo Hidráulico tipo Jet, con capacidad operativa de 200 a 300 HP. usando como combustible gas L.P. (Esta Subpartida se ejercerá única y exclusivamente cuando PEP determine que no se puede hacer uso como combustible el gas producido).	Día		0.00	\$ 65.65	\$ 65.65	\$ 1,641.27	\$ -
1.3	Servicio integral de extracción continua de hidrocarburos con el sistema artificial de Producción Bombeo Hidráulico tipo jet. con capacidad operativa de 200 a 300 HP. usando como combustible gas producido. (Esta Subpartida se ejercerá cuando PEP determine que se puede hacer uso como combustible el gas producido).	Día		21.67	\$ 32,147.28	\$ 56,659.30	\$ 1,131.15	\$ 24,512.02
1.4	Servicio integral de extracción continua de hidrocarburos con el sistema artificial de producción Bombeo Hidráulico tipo Jet, con capacidad operativa de 301 a 400 HP. usando como combustible gas L.P. (Esta Subpartida se ejercerá única y exclusivamente cuando PEP determine que no se puede hacer uso como combustible el gas producido).	Día		0	\$ -	\$ -	\$ 1,818.70	\$ -
1.5	Servicio integral de extracción continua de hidrocarburos con el sistema artificial de producción Bombeo Hidráulico tipo Jet con capacidad operativa de 301 a 400 HP, usando como combustible gas producido. (Esta Subpartida se ejercerá cuando PEP determine que se puede hacer uso como combustible el gas producido).	Día		0	\$ -	\$ -	\$ 1,240.62	\$ -
1.6	Servicio de toma de información de presión y temperatura de fondo, en pozos que operan con Bombeo Hidráulico tipo Jet.	Hora		0	\$ -	\$ -	\$ 68.25	\$ -
1.7	Disponibilidad del servicio integral de extracción de hidrocarburos con el sistema artificial de producción bombeo hidráulico tipo jet, con capacidad operativa de 200 a 300 HP	Día		0	\$ -	\$ -	\$ 620.30	\$ -
1.8	Disponibilidad del servicio integral de extracción de hidrocarburos con el sistema artificial de producción bombeo hidráulico tipo jet, con capacidad operativa de 301 a 400 HP	Día		0	\$ -	\$ -	\$ 766.26	\$ -
1.9	Servicio de línea de acero para la calibración, apertura y cierre de camisa de circulación, instalación y extracción de equipo subsuperficial y/o accesorios.	Hora		10	\$ 2,189.30	\$ 4,378.60	\$ 218.93	\$ 2,189.30
1.10	Suministro e inyección de producto químico (antiespumante, desemulsificante, dispersante de asfaltenos y parafinas reductoras de viscosidad, inhibidor de incrustación y corrosión)	Litro		763	\$ 7,392.60	\$ 15,014.97	\$ 9.99	\$ 7,622.37
1.11	Instalación de camisa BHA	Pieza		0	\$ -	\$ -	\$ 12,520.56	\$ -
TOTAL								\$ 36,332.70

Comcalcalco, Tabasco.

4 de abril de 2024

Importe con letra de la Estimación:

TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS DÓLARES 70/100 USD

Elaboró

REPRESENTANTE TÉCNICO
ING. CARLOS ALBERTO ZAMUDIO RUBIO
SERVICIOS INTEGRALES TAMABRA S.A. DE C.V.
CONTRATO No. 648223842

Revisó y Aceptó

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
No. 648223842
ING. RAFAEL GUILLERMO ARREDONDO VALDEZ
FICHA: 332768
ACTIVO DE PRODUCCIÓN BELLOTA - JUJO.



SERVICIOS INTEGRALES
TAMABRA

ACTIVO DE PRODUCCIÓN BELLOTA - JUJO
UBICACIÓN POZO: TINTAL 102
ORDEN DE SERVICIO: APBJ-BHJ-(022-023)

PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
DIRECCIÓN GENERAL
SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN SUR
ACTIVO DE PRODUCCIÓN BELLOTA - JUJO

CONTRATO:		GENERADOR
		648223842
DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS:		SERVICIO DE BOMBEO HIDRÁULICO TIPO JET EN POZOS LOCALIZADOS EN LOS CAMPOS DE LOS ACTIVOS DE LA REGIÓN SUR



TAG. SEPARADOR:
TAG. MOTOR:
TAG. BOMBA:

SIT-BI-BH-50
SIT-MCG-56
SIT-BPT-102

CONCEPTOS				MARZO 2024																															TOTALES		
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO (USD)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL DE HORAS	TOTAL DE SERVICIOS EJECUTADOS	MONTO TOTAL EJERCIDO (USD)
1	SERVICIO DE BOMBEO HIDRÁULICO TIPO JET EN POZOS LOCALIZADOS EN LOS CAMPOS DE LOS ACTIVOS DE LA REGIÓN SUR																																				
1.1	Servicio de estudio de Ingeniería	Estudio	\$ 2,009.01				1																												-	1	\$ 2,009.01
1.2	Servicio Integral de extracción continua de hidrocarburos con el sistema artificial de producción Bombeo Hidráulico tipo Jet, con capacidad operativa de 200 a 300 HP, usando como combustible gas L.P. (Esta Subpartida se ejercerá única y exclusivamente cuando PEP determine que no se puede hacer uso como combustible el gas producido).	Día	\$ 1,641.27																																0	0.00	\$ -
1.3	Servicio Integral de extracción continua de hidrocarburos con el sistema artificial de Producción Bombeo Hidráulico tipo Jet, con capacidad operativa de 200 a 300 HP, usando como combustible gas producido. (Esta Subpartida se ejercerá cuando PEP determine que se puede hacer uso como combustible el gas producido).	Día	\$ 1,131.15										19	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	520	21.67	\$ 24,512.02
1.4	Servicio Integral de extracción continua de hidrocarburos con el sistema artificial de producción Bombeo Hidráulico tipo Jet, con capacidad operativa de 301 a 400 HP, usando como combustible gas L.P. (Esta Subpartida se ejercerá única y exclusivamente cuando PEP determine que no se puede hacer uso como combustible el gas producido).	Día	\$ 1,818.70																																0	0.00	\$ -
1.5	Servicio Integral de extracción continua de hidrocarburos con el sistema artificial de producción Bombeo Hidráulico tipo Jet con capacidad operativa de 301 a 400 HP, usando como combustible gas producido. (Esta Subpartida se ejercerá cuando PEP determine que se puede hacer uso como combustible el gas producido).	Día	\$ 1,240.62																																0	0.00	\$ -
1.6	Servicio de toma de información de presión y temperatura de fondo, en pozos que operan con Bombeo Hidráulico tipo Jet.	Hora	\$ 68.25																																-	0.00	\$ -
1.7	Disponibilidad del servicio integral de extracción de hidrocarburos con el sistema artificial de producción bombeo hidráulico tipo jet, con capacidad operativa de 200 a 300 HP	Día	\$ 620.30																																0	0.00	\$ -
1.8	Disponibilidad del servicio integral de extracción de hidrocarburos con el sistema artificial de producción bombeo hidráulico tipo jet, con capacidad operativa de 301 a 400 HP	Día	\$ 766.26																																0	0.00	\$ -
1.9	Servicio de línea de acero para la calibración, apertura y cierre de camisa de circulación, instalación y extracción de equipo subsuperficial y/o accesorios.	Hora	\$ 218.93									10																							-	10.00	\$ 2,189.30
1.10	Suministro e inyección de producto químico (antiespumante, desensulficante, dispersante de asfaltenos y parafinas reductoras de viscosidad, inhibidor de incrustación y corrosión)	Litro	\$ 9.99									9	31	40	40	40	40	40	40	40	40	30	0	13	40	40	40	40	40	40	40	40	40	-	763	\$ 7,622.37	
1.11	Instalación de camisa BHA	Pieza	\$ 12,520.56																																-	0	\$ -
																																				\$ 36,332.70	

Elaboró

REPRESENTANTE TÉCNICO
ING. CARLOS ALBERTO ZAMUDIO RUBIO
SERVICIOS INTEGRALES TAMABRA S.A. DE C.V.
CONTRATO No. 648223842

Revisó y Aceptó

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
No. 648223842
ING. RAFAEL GUILLERMO ARREDONDO VALDEZ
FICHA: 332768
ACTIVO DE PRODUCCIÓN BELLOTA - JUJO.