



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

Nº DE ACREEDOR SAP: 316851

HOJA 1 DE 1

CONTRATO: 648223842

VALOR DE CONTRATO: 51,501,480.95 USD

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 01 AL 30 DE ABRIL DE 2024

ORDEN DE SERVICIO: APBJ-BHJ-035

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	5	1	\$ 10,045.05	\$ 12,054.06	\$ 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	20.34	0.00	\$ 33,383.43	\$ 33,383.43	\$ 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	109.8	0.00	\$ 124,200.27	\$ 124,200.27	\$ 1,131.15	\$ -
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	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	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	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	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	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	92.5	0	\$ 20,251.03	\$ 20,251.03	\$ 218.93	\$ -
1.10	Suministro e inyección de producto químico (antiespumante, desemulsificante, dispersante de asfaltenos y parafinas reductoras de viscosidad, inhibidor de incrustación y corrosión)	Litro	4247	0	\$ 42,427.53	\$ 42,427.53	\$ 9.99	\$ -
1.11	Instalación de camisa BHA	Pieza	0	0	\$ -	\$ -	\$ 12,520.56	\$ -
TOTAL								\$ 2,009.01

Comalcalco, Tabasco.

6 de mayo de 2024

Importe con letra de la Estimación:

DOS MIL NUEVE DÓLARES 01/100 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.



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-010-BHJ-2024 PARCIAL ☐ UNICA ☐ X ☒

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

PERIODO ESTIMADO: 1 AL 30 DE ABRIL 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 06 DE MAYO DE 2024 VIGENCIA: 1 ENERO DE 2024 AL 30 DE JUNIO DE 2025

POZO: CASTARRICAL 91

CENTRO GESTOR.	FONDOS	PROGRAMA PRESUPUESTAL	ELEMENTO PEP	POSICION FINANCIERA	TIPO DE IMPUTACION				
37010034	PEF	F0JM0000PQ7HA30A	E/F0J-M00-HA3PQ-7-0A	314302501	A	F	K	P	U
								X	

IMPORTE: MONEDA EXTRANJERA (USD)

DE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO
\$ 2,009.01	\$ 234,205.22

IMPORTE.: DOS MIL NUEVE DÓLARES 01/100 USD

PENALIZACIÓN: _____ USD

DÓLARES 00/100 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 TECNICO
ING. CARLOS ALBERTO ZAMUDIO RUBIO
SERVICIOS INTEGRALES TAMABRA S.A. DE C.V.



ACTIVO DE PRODUCCIÓN BELLOTA - JUJO
UBICACIÓN POZO: CASTARRICAL 91
ORDEN DE SERVICIO: APBJ-BHJ-035

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



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

SIT-BI-BH-67
SIT-MCG-
SIT-BPT-

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

CONCEPTOS				ABRIL 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	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																															0	0.00	\$ -																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
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																															-	0.00	\$ -																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.10	Suministro e inyección de producto químico (antiespumante, desemulsificante, dispersante de asfaltenos y parafinas reductoras de viscosidad, inhibidor de incrustación y corrosión)	Litro	\$ 9.99																															-	0	\$ -																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.11	Instalación de camisa BHA	Pieza	\$ 12,520.56																															-	0	\$ -																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

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
ING. RAFAEL GUILLERMO ARREOLA VALDEZ
FIRMA: 032756
ACTIVO DE PRODUCCIÓN BELLOTA - JUJO.