

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

ESTIMACION No. APBJ-007-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: PACHIL 1

CENTRO GESTOR.	FONDOS	PROGRAMA PRESUPUESTAL	ELEMENTO PEP	POSICION FINANCIERA	TIPO DE IMPUTACION
37010034	PEF	F3JM0000PQ7HA006	E/F3J-M00-HAOPQ-7-06	314302501	A F K P U
					X

IMPORTE: MONEDA EXTRANJERA (USD)

DE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO
\$ 33,425.84	\$ 204,691.55

IMPORTE.: TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO DÓLARES 84/100 USD

PENALIZACIÓN: 33153.65 USD

TREINTA Y TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES DÓLARES 65/100 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.

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 30 DE ABRIL DE 2024**
ORDEN DE SERVICIO: **APBJ-BHJ-030, APBJ-BHJ-031**

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	3	1	\$ 6,027.03	\$ 8,036.04	\$ 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	0.04	14.38	\$ 65.65	\$ 23,667.11	\$ 1,641.27	\$ 23,601.46
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	20	8	\$ 4,378.60	\$ 6,130.04	\$ 218.93	\$ 1,751.44
1.10	Suministro e inyección de producto químico (antiespumante, desemulsificante, dispersante de asfaltenos y parafinas reductoras de viscosidad, inhibidor de Incrustación y corrosión)	Litro	3474	607	\$ 34,705.26	\$ 40,769.19	\$ 9.99	\$ 6,063.93
1.11	Instalación de camisa BHA	Pieza	0	0	\$ -	\$ -	\$ 12,520.56	\$ -
TOTAL								\$ 33,425.84

Comalcalco, Tabasco. 6 de mayo de 2024

Importe con letra de la Estimación: **TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO DÓLARES 84/100 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.



ACTIVO DE PRODUCCIÓN BELLOTA - JUJO
UBICACIÓN POZO: PACHIL 1
ORDEN DE SERVICIO: APBJ-BHJ-030, APBJ-BHJ-031

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

CONTRATO	
648221842	
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-BH-BH-71
SIT-MCG-57
SIT-BPT-104

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	MONTOS 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											20	4	1	24	17	2	24	24	24	20	6	11	24	24	24	24	24	24	24	24	345	14.38	\$ 23,601.46	
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									8																						-	8.00	\$ 1,751.44	
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											28	7	2	42	30	4	42	42	42	37	11	26	42	42	42	42	42	42	42	-	607	\$ 6,063.93		
1.11	Instalación de camisa BHA	Pieza	\$ 12,520.56																															-	0	\$ -	
																																			\$ 33,425.84		

Entero

REPRESENTANTE TECNICO
ING. CARLOS ALBERTO ZAMUDIO RUBIO
SERVICIOS INTEGRALES TAMABRA S.A. DE C.V.
CONTRATO No. 648221842

Recibo y Asiento

AGENCIARIO DEL CONTRATO
ING. RAFAEL GUILLERMO ARREZCANOS VALDEZ
CNA: 333734
ACTIVO DE PRODUCCIÓN BELLOTA - JUJO.