

SERVICIO: SERVICIO DE BOMBEO HIDRÁULICO TIPO JET EN POZOS LOCALIZADOS EN LOS CAMPOS DE LOS ESTIMACION No. APBJ-006-BHJ-2024 PARCIAL ☐ UNICA ☒
ACTIVOS DE LA REGIÓN SUR

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 046DE MAYO 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

IM P O R T E: MONEDA EXTRANJERA (USD)

DE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO
\$ 45,736.81	\$ 171,265.71

IMPORTE.: CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS DÓLARES 81/100 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.

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: \$1,501,480.95 USD

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 01 AL 30 DE ABRIL DE 2024
ORDEN DE SERVICIO: APBJ-BHU 027

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	0	\$ 6,027.03	\$ 6,027.03	\$ 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	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	79.92	29.88	\$ 90,401.51	\$ 124,200.27	\$ 1,131.15	\$ 33,798.76
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	0	\$ 4,378.60	\$ 4,378.60	\$ 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	2279	1195	\$ 22,767.21	\$ 34,705.26	\$ 9.99	\$ 11,938.05
1.11	Instalación de camisa BHA	Pieza	0	0	\$ -	\$ -	\$ 12,520.56	\$ -
TOTAL								\$ 45,736.81

Comalcalco, Tabasco. 6 de mayo de 2024

Importe con letra de la Estimación: CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS DÓLARES 81/100 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 - JUJÚ.



ACTIVO DE PRODUCCIÓN BELLOTA - JUJO
UBICACIÓN POZO: TINTAL 102
ORDEN DE SERVICIO: APBJ-BHJ-027

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



TAG. SEPARADOR: SIT-BI-BH-50
TAG. MOTOR: SIT-MCG-56
TAG. BOMBA: SIT-BPT-102

CONTRATO	
646223842	
DESCRIPCIÓN 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	MONTOS TOTAL EJECUTADOS (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	Entero	\$ 2,009.01																															-	0	\$ -		
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 LP. (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	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	21	24	24	24	24	24	24	24	24	717	29.88	\$33,798.76	
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 LP. (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 líneas 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	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	35	40	40	40	40	40	40	40	-	1195	\$11,938.05		
1.11	Instalación de camisa BHA	Peso	\$ 12,520.56																															-	0	\$ -		
																																						\$ 45,736.81

Elaboró

REPRESENTANTE TÉCNICO
ING. CARLOS AGUIRRE JARAMILLO RUÍZ
SERVICIOS INTEGRALES TAMABRA S.A. DE C.V.
CONTRATO No. 646223842

Revisó y Aprobó

RESPONSABLE DEL CONTRATO
ING. 646223842
ING. WILFREDO ALBERTO ARREDONDO VALDEZ
POMA 331758
ACTIVO DE PRODUCCIÓN BELLOTA - JUJO