CONSTRUCTORA SUBACUÁTICA DIAVAZ, S.A. DE C.V.



B.P.D. TOISA PROTEUS

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS CON APOYO DE EMBARCACIÓN DP-II, EN OBRAS PRIORITARIAS DE INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN, SEGURIDAD, SERVICIOS Y EQUIPOS, EN INSTALACIONES DEL AIAPCH Y PEP.



ORDEN: B.P.D. TOISA PROTEUS

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS CON APOYO DE EMBARCACIÓN DP-II, EN OBRAS PRIORITARIAS DE INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN, SEGURIDAD, SERVICIOS Y EQUIPOS, EN INSTALACIONES DEL AIAPCH Y PEP.

CONTRATO NO.

PERIODO: B.P.D. TOISA PROTEUS **ESTIMACION: B.P.D. TOISA PROTEUS GENERADOR DE BARCO** TOAL OR DIA **OBRAS DE TIPO: PROGRAMADA** က 6 9 7 7 3 4 15 16 7 18 9 8 7 2 23 24 25 28 27 8 29 8 원 ORDEN: OT-29 PLATAFORMA: ABK-029 ABKTUN-H 0.086150 0.1052330.0486100.002218 0.094890<mark>0.004125</mark> 0.065227 0.033172 0.099483<mark>0.05052</mark>C 0.025774 0.156752 0.002166<mark>0.042664</mark>0.003167 0.07632 EMBARCACIÓN EN OPERACIÓN SIN UTILIZAR POSICIONAMIENTO 1.3 0.317228 DINÁMICO DP-II. 0.025560 .083337 0.113341 0.103851 0096550.039127 EMBARCACION EN OPERACIÓN UTILIZANDO POSICIONAMIENTO 1.2 0.976162 DINÁMICO DP-II. EMBARCACIÓN DE POSICIONAMIENTO DINÁMICO DP-II EN POSICIÓN 1.4 0.011821 DE ESPERA. PLATAFORMA: ABK-029 BATAB-A 1179540.080242 0.0736730.042397 0.0623110.045795 0.1376380.042541 0.1432670.036911 0.1286090.071389 0.107124<mark>0.078060</mark> EMBARCACIÓN EN OPERACIÓN SIN UTILIZAR POSICIONAMIENTO 1.3 0.397335 DINÁMICO DP-II. EMBARCACION EN OPERACIÓN UTILIZANDO POSICIONAMIENTO 1.2 0.770576 DINÁMICO DP-II. ORDEN: OT-47A PLATAFORMA: TARATUNICH-TF FE .016586 EMBARCACIÓN EN OPERACIÓN SIN UTILIZAR POSICIONAMIENTO 1.3 0.016586 DINÁMICO DP-II. .0416690. EMBARCACION EN OPERACIÓN UTILIZANDO POSICIONAMIENTO 1.2 0.041669 DINÁMICO DP-II.

POR PEMEX

Vo.Bo.

FICHA:11 REPRESENTANTE ABORDO TOISA PROTEUS

POR EL CONTRATISTA

REALIZO

ING. DARINEL CASTILLEJOS FUENTES

BPD

ING. ZHEILA ARROYO ALARCON

FICHA: 362718 SUPERVISOR PEP ABORDO BPD

TOISA PROTEUS

POR PEMEX

REVISO

CONSTRUCTORA SUBACUÁTICA DIAVAZ, S.A. DE C.V.



OBRAS DE TIPO: PROGRAMADA

PLATAFORMA: TARATUNICH-TF-FT

EMBARCACIÓN EN OPERACIÓN SIN UTILIZAR POSICIONAMIENTO

B.P.D. TOISA PROTEUS

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS CON APOYO DE EMBARCACIÓN DP-II, EN OBRAS PRIORITARIAS DE INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN, SEGURIDAD, SERVICIOS Y EQUIPOS, EN INSTALACIONES DEL AIAPCH Y PEP.



ORDEN: B.P.D. TOISA PROTEUS

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS CON APOYO DE EMBARCACIÓN DP-II, EN OBRAS PRIORITARIAS DE INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN, SEGURIDAD, SERVICIOS Y EQUIPOS, EN INSTALACIONES DEL AIAPCH Y PEP.

CONTRATO NO.

윤

29

22 28 27 TOAL OR DIA

PERIODO: B.P.D. TOISA PROTEUS **ESTIMACION: B.P.D. TOISA PROTEUS GENERADOR DE BARCO**

> 9 7 2 5 4 15 16 17 8 19 8 7 2 23

78272 51050 51050 51050 74294 71389 35867 53363 53466 57976 80732 58051 75954 74097

1.3	DINÁMICO DP-II.	ΙoΊ	0.091	0.051	0.080.	0.071	0.085	0.044;	0.059	0.057	0.080	0.058	0.074	0.054	0.011										1.155257
1.2	EMBARCACION EN OPERACIÓN UTILIZANDO POSICIONAMIENTO DINÁMICO DP-II.	0.136012	0.124625	0.165164	0.117954	0.128609	0.117839	0.122273	0.134931	0.180552	0.1692710	0.145838	0.145907	0.173993	0.127790										2.640988
1.4	EMBARCACIÓN DE POSICIONAMIENTO DINÁMICO DP-II EN POSICIÓN DE ESPERA.						0.010818	0.051667																	0.062485
	l: OT-55A																								
PLAT	AFORMA: OT-55A																								
PLAT	EMBARCACIÓN EN OPERACIÓN SIN UTILIZAR POSICIONAMIENTO DINÁMICO DP-II.	:	~ 1	_: -	0.200609	ı <u></u> : ı).214665	138257	0.217306	0.160550	0.210471	0.143740	.	0.150247	0.056938	0.071134		0.055944							3.144582
	EMBARCACIÓN EN OPERACIÓN SIN UTILIZAR POSICIONAMIENTO DINÁMICO DP-II.	1 ~ 1	0.2284800.167917			ı <u></u> : ı	0.2945910.214665	0.382102	0.4906590.217306	0.5000070.160550	0.4413160.210471	0.354340.154951		1 - 1	.056	.071	0.7150430	780.	3114650.581979	0272780.845606	0696620.825989	0.887927	0.887930	0.872884	3.144582 16.371803

POR EL CONTRATISTA **REALIZO** ING. DARINEL CASTILLEJOS FUENTES POR PEMEX Vo.Bo.

POR PEMEX **REVISO** ING. ZHEILA ARROYO ALARCON

CONSTRUCTORA SUBACUÁTICA DIAVAZ, S.A. DE C.V.



PERIODO: B.P.D. TOISA PROTEUS

B.P.D. TOISA PROTEUS

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS CON APOYO DE EMBARCACIÓN DP-II, EN OBRAS PRIORITARIAS DE INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN, SEGURIDAD, SERVICIOS Y EQUIPOS, EN INSTALACIONES DEL AIAPCH Y PEP.



ORDEN: B.P.D. TOISA PROTEUS

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS CON APOYO DE EMBARCACIÓN DP-II, EN OBRAS PRIORITARIAS DE INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN, SEGURIDAD, SERVICIOS Y EQUIPOS, EN INSTALACIONES DEL AIAPCH Y PEP.

ESTIMACION: B.P.D. TOISA PROTEUS

CONTRATO NO. **GENERADOR DE BARCO**

30.000000

OBRAS [DE TIPO: OPTATIVA	-	2	ю 4	5	9	۲ ۵	o 0	10	5	2 5	4	15	16	18	19	20	21	2 %	24	25	56	27	23	30	31 TOAL POR DIA
ORDEN	: OT-05A		•	•																						•
PLAT	AFORMA: ABK-005A																									
1.3	EMBARCACIÓN EN OPERACIÓN SIN UTILIZAR POSICIONAMIENTO DINÁMICO DP-II.	0.006523	0.007633	0.005538	0.010941	0.006490	0.007807	0.003687	0.005434	0.006109	0.004460	0.005530	0.006076	0.006734	0.002218	0.002771	0.001238	0.002457	2000							0.115914
1.2	EMBARCACION EN OPERACIÓN UTILIZANDO POSICIONAMIENTO DINÁMICO DP-II.	0.011333	0.010385	0.021493			0.010712	0.0101900.00368	0.012267	0.012412	0.012090 0.005766	0.013886			0.0255600.002218	0.0247500.00277		0.023852		0.016018	0.041048	0.016039	0.025864	0.025862	0.042373	0.573622
1.4	EMBARCACIÓN DE POSICIONAMIENTO DINÁMICO DP-II EN POSICIÓN DE ESPERA.						0.000901											7 204084		-	0.001324	0.001353				0.022366
ORDEN			•	•											•								•	•	'	•
PLAT	AFORMA: OT-ABK-015	1 4 1		- 1 - 1	1.0	(0)			1.01	-0 -	D 60	T	0114	- I -	- 1	1 00 1	10 1									
1.3	EMBARCACIÓN EN OPERACIÓN SIN UTILIZAR POSICIONAMIENTO DINÁMICO DP-II.	0.029352	0.034347	0.016612	0.032826	0.029206	0.035128	0.016591	0.024446	0.027488	0.020068 0.025948	0.027643	0.030382	0.033678	0.007395	0.009238	0.004125	0.006188	0.00021							0.477401
1.2	EMBARCACION EN OPERACIÓN UTILIZANDO POSICIONAMIENTO DINÁMICO DP-II.	0.051003	0.046737	0.0644690.016612	0.0482540.032826	0.052613	0.0482070.035128 0.0548790.020011		0.055199	0.0558470.027488	0.054406 0.054406 0.054408	0.069442	0.0657730.030382	0.066316	0.0852010.007395		0.0948900.004125	0.0861500.008188	0.065211	0.053392	0.082096	0.080194	0.086209	0.086208	0.084743	2.011989
1.4	EMBARCACIÓN DE POSICIONAMIENTO DINÁMICO DP-II EN POSICIÓN DE ESPERA.						0.004057											7013612			0.002648	0.0067630.080194				0.081120
		0	0 0	0		C	0 0			0			0	2 0			0	5 6						C		

POR EL CONTRATISTA **REALIZO** ING. DARINEL CASTILLEJOS FUENTES POR PEMEX Vo.Bo.

000000

000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000

000000

000000 000000

TOTAL DIARIO

POR PEMEX **REVISO** ING. ZHEILA ARROYO ALARCON

000000

000000 000000

000000