



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.

GENERADOR DE BARCO

PERIODO: B.P.D. TOISA PROTEUS

ESTIMACION: B.P.D. TOISA PROTEUS

OBRAS DE TIPO: PROGRAMADA																																		TOTAL POR DIA			
1.2	EMBARCACION EN OPERACIÓN UTILIZANDO POSICIONAMIENTO DINÁMICO DP-II.	OT-29	0.113341	0.103851												0.083337	0.105233	0.099483	0.025774	0.025560	0.156752	0.094890	0.086150	0.042664	0.039127											1.746738	
		OT-47A															0.041669																				2.682657
		OT-55A	0.249361	0.228480	0.378500	0.393990	0.294894	0.321533	0.294591	0.481715	0.382102	0.490659	0.434344	0.500007	0.441316	0.361106	0.335434	0.338227	0.476877	0.656028	0.635300	0.740090	0.715043	0.753778	0.678182	0.581979	0.845606	0.825989	0.887931	0.887927	0.887930	0.872884			16.371803		
		TOTAL	0.362702	0.332331	0.378500	0.393990	0.294894	0.321533	0.294591	0.481715	0.382102	0.490659	0.434344	0.500007	0.441316	0.486112	0.440667	0.437710	0.502651	0.681588	0.792052	0.834980	0.801193	0.796442	0.717309	0.581979	0.845606	0.825989	0.887931	0.887927	0.887930	0.872884			20.801198		
1.3	EMBARCACIÓN EN OPERACIÓN SIN UTILIZAR POSICIONAMIENTO DINÁMICO DP-II.	OT-29	0.065227	0.076327												0.033172	0.048610	0.050520	0.008122	0.002218	0.017551	0.004125	0.008189	0.003167												0.714563	
		OT-47A															0.016586																				1.171843
		OT-55A	0.143506	0.167917	0.116996	0.101508	0.200609	0.178470	0.214665	0.175652	0.138257	0.217306	0.213798	0.160550	0.210471	0.143740	0.154951	0.171774	0.150247	0.056938	0.071134	0.032179	0.067970	0.055944												3.144582	
		TOTAL	0.208733	0.244244	0.116996	0.101508	0.200609	0.178470	0.214665	0.175652	0.138257	0.217306	0.213798	0.160550	0.210471	0.193498	0.203561	0.222294	0.158369	0.059156	0.088685	0.071134	0.036304	0.076159	0.059111												5.030988
1.4	EMBARCACIÓN DE POSICIONAMIENTO DINÁMICO DP-II EN POSICIÓN DE ESPERA.	OT-29																						0.002166	0.009655												0.011821

POR EL CONTRATISTA
REALIZO

ING. DARINEL CASTILLEJOS FUENTES

FICHA:11 REPRESENTANTE ABORDO
TOISA PROTEUS

BPD

POR PEMEX
Vo.Bo.

*

*

POR PEMEX
REVISO

ING. ZHEILA ARROYO ALARCON

FICHA: 362718 SUPERVISOR PEP ABORDO
TOISA PROTEUS

BPD



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.

PERIODO: B.P.D. TOISA PROTEUS

ESTIMACION: B.P.D. TOISA PROTEUS

CONTRATO NO.
GENERADOR DE BARCO

OBRAS DE TIPO: PROGRAMADA	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	TOAL POR DIA
OT-47A								0.010818	0.051667																							0.062485
OT-55A								0.035613	0.161458													0.038276	0.167344	0.311465	0.027278	0.069662						0.811096
TOTAL								0.046431	0.213125													0.040442	0.176999	0.311465	0.027278	0.069662						0.885402

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.

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.

GENERADOR DE BARCO

PERIODO: B.P.D. TOISA PROTEUS

ESTIMACION: B.P.D. TOISA PROTEUS

OBRAS DE TIPO: OPTATIVA			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	TOAL POR DIA	
1.2	EMBARCACION EN OPERACIÓN UTILIZANDO POSICIONAMIENTO DINÁMICO DP-II.	OT-05A	0.011333	0.010385	0.020647	0.021493	0.016084	0.011692	0.010712	0.012198	0.010190	0.012267	0.012412	0.013888	0.012090	0.013886	0.013157	0.013263	0.019335	0.025560	0.024750	0.028463	0.025852	0.021336	0.019563	0.016018	0.041048	0.016039	0.025862	0.025864	0.025862	0.042373		0.573622	
		OT-15	0.051003	0.046737	0.061939	0.064469	0.048254	0.052613	0.048207	0.054879	0.045852	0.055199	0.055847	0.062498	0.054406	0.069442	0.065773	0.066316	0.064438	0.085201	0.082504	0.094890	0.086150	0.071112	0.065211	0.053392	0.082096	0.080194	0.086207	0.086209	0.086208	0.084743		2.011989	
		TOTAL	0.062336	0.057122	0.082586	0.085962	0.064338	0.064305	0.058919	0.067077	0.056042	0.067466	0.068259	0.076386	0.066496	0.083328	0.078930	0.079579	0.083773	0.110761	0.107254	0.123353	0.112002	0.092448	0.084774	0.089410	0.123144	0.096233	0.112069	0.112073	0.112070	0.127116		2.585611	
1.3	EMBARCACIÓN EN OPERACIÓN SIN UTILIZAR POSICIONAMIENTO DINÁMICO DP-II.	OT-05A	0.006523	0.007633	0.006381	0.005538	0.010941	0.006490	0.007807	0.004447	0.003687	0.005434	0.006109	0.004460	0.005766	0.005530	0.006076	0.006734	0.006091	0.002218	0.002771	0.001238	0.002457	0.001583										0.115914	
		OT-15	0.029352	0.034347	0.019144	0.016612	0.032826	0.029206	0.035128	0.020011	0.016591	0.024446	0.027488	0.020069	0.025948	0.027643	0.030382	0.033679	0.020304	0.007395	0.009238	0.004125	0.008189	0.005278										0.477401	
		TOTAL	0.035875	0.041980	0.025525	0.022150	0.043767	0.035696	0.042935	0.024458	0.020278	0.029880	0.033597	0.027488	0.024529	0.031714	0.033173	0.036458	0.040413	0.026395	0.009613	0.012009	0.005363	0.010646	0.006861										0.593315
1.4	EMBARCACIÓN DE POSICIONAMIENTO DINÁMICO DP-II EN POSICIÓN DE ESPERA.	OT-05A								0.000901	0.004305												0.001084	0.004827	0.008572	0.001324	0.001353								0.022366
		OT-15								0.004057	0.019375													0.003612	0.016091	0.028574	0.002648	0.006763							0.081120

POR EL CONTRATISTA
REALIZO

ING. DARINEL CASTILLEJOS FUENTES

FICHA:11 REPRESENTANTE ABORDO
TOISA PROTEUS

BPD

POR PEMEX
Vo.Bo.

*

*

POR PEMEX
REVISO

ING. ZHEILA ARROYO ALARCON

FICHA: 362718 SUPERVISOR PEP ABORDO
TOISA PROTEUS

BPD



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

OBRAS DE TIPO: OPTATIVA																																TOTAL	0.103486
	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		
								0.004958	0.023680													0.004696	0.020918	0.037146	0.003972	0.008116							0.103486
																													</				

POR EL CONTRATISTA
REALIZO
ING. DARINEL CASTILLEJOS FUENTES

POR PEMEX
Vo.Bo.
*

POR PEMEX
REVISO
ING. ZHEILA ARROYO ALARCON