

# ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TOPOLOBAMPO S.A. DE C.V.



LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO DE AREAS NAVEGABLES, CANAL PRINCIPAL DE ACCESO, DARSENA DE OPERACIONES, DARSENA DE APROXIMACIÓN, DE MUELLES 1, 2 Y 3, ASÍ COMO DE MUELLE DE TRANSBORDADORES Y MUELLE GENERAL EN EL PUERTO DE TOPOLOBAMPO, SINALOA

## PRESUPUESTO TOTAL PARA LOS SERVICIOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
A. LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO DE AREAS NAVEGABLES, CANAL PRINCIPAL DE ACCESO, DARSENA DE OPERACIONES, DARSENA DE APROXIMACIÓN, DE MUELLES 1, 2 Y 3, ASÍ COMO DE MUELLE DE TRANSBORDADORES Y MUELLE GENERAL EN EL PUERTO DE TOPOLOBAMPO, SINALOA.					
A.1	LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO EN AREAS CRITICAS DE CANAL DE ACCESO, ASI COMO PARAMENTOS DE MUELLES DE GRANELES, MUELLE DE CARGA GENERAL Y MUEELLE DE TRANSBORDADORES. CON ECOSONDA HIDROGRÁFICA DE HAZ SIMPLE EQUIPO GPS DOBLE FRECUENCIA, CON TRANSECTOS CON SEPARACION DE 20 METROS ENTRE SI, Y FIJAS A CADA 5 METROS COMO MAXIMO. INCLUYE: EMBARCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PROCESAMIENTO DE DATOS, INFORME, CALCULO DE VOLUMENES, PLANOS, IMPRESO Y EN FORMATO DIGITAL. LOS RESULTADOS SE DEBERAN ENTREGAR A MAS TARDAR EL 20 DE ABRIL DEL 2026. VER PLANO (ANEXO 1.)	HA	280.85	\$	-
A.2	LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO DE CANAL PRINCIPAL DE ACCESO EN EL PUERTO DE TOPOLOBAMPO, SINALOA, CON ECOSONDA MULTHAZ. INCLUYE: SOBRE ANCHO DE 75.0 M EN ÁREA DE INFLUENCIA, LEVANTAMIENTO EN AREAS INDICADAS CON NUMERAL 5 Y 6 EN PLANO (ANEXO 1), EMBARCACIÓN MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PROCESAMIENTO DE DATOS, INFORME, CALCULO DE VOLUMENES, PLANOS, IMPRESO Y EN FORMATO DIGITAL. LOS RESULTADOS SE DEBERAN ENTREGAR A MAS TARDAR EL 20 DE JUNIO DEL 2026.	HA	563.25	\$	-
A.3	LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO EN AREAS CRITICAS DE CANAL DE ACCESO, ASI COMO PARAMENTOS DE MUELLES DE GRANELES, MUELLE DE CARGA GENERAL Y MUEELLE DE TRANSBORDADORES. CON ECOSONDA HIDROGRÁFICA DE HAZ SIMPLE EQUIPO GPS DOBLE FRECUENCIA, CON TRANSECTOS CON SEPARACION DE 20 METROS ENTRE SI, Y FIJAS A CADA 5 METROS COMO MAXIMO. INCLUYE: EMBARCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PROCESAMIENTO DE DATOS, INFORME, CALCULO DE VOLUMENES, PLANOS, IMPRESO Y EN FORMATO DIGITAL. LOS RESULTADOS SE DEBERAN ENTREGAR A MAS TARDAR EL 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2026. VER PLANO (ANEXO 1.)	HA	280.85	\$	-
A.4	LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO DE CANAL PRINCIPAL DE ACCESO EN EL PUERTO DE TOPOLOBAMPO, SINALOA, CON ECOSONDA MULTHAZ. INCLUYE: SOBRE ANCHO DE 75.0 M EN ÁREA DE INFLUENCIA, LEVANTAMIENTO EN AREAS INDICADAS CON NUMERAL 5 Y 6 EN PLANO (ANEXO 1), EMBARCACIÓN MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PROCESAMIENTO DE DATOS, INFORME, CALCULO DE VOLUMENES, PLANOS, IMPRESO Y EN FORMATO DIGITAL. LOS RESULTADOS SE DEBERAN ENTREGAR A MAS TARDAR EL 20 DE DICIEMBRE DEL 2026.	HA	563.25	\$	-
				IMPORTE \$	-