



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
CATÁLOGO DE CONCEPTOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 311.16.20.020.PR.LN.612.21.0027
ANEXO 9

HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA,
 RAZÓN SOCIAL, DIRECCIÓN FISCAL, TELÉFONO Y CORREO
 ELECTRÓNICO

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la DGOC, de la UNAM.

SERVICIO :	Proyecto Ejecutivo de Muelle para el Buque Oceanográfico de Investigación "El Puma" propiedad de la UNAM, en el Puerto de Mazatlán, Sinaloa para la Coordinación de Plataformas Oceanográficas de la Coordinación de Investigación Científica, ubicado en Calzada Joel Montes Camarena S/N, Col. Playa Sur, Mazatlán Sinaloa, C.P. 82040, México.	NOTA: Es indispensable apoyarse en las especificaciones Generales de Construcción de la DGCO para conocer el alcance real de los conceptos, almacenamiento, desperdicios, vigilancia, manejo de insumos, acarreo fuera y dentro de las instalaciones, así como la limpieza de las áreas para efecto de cuantificación y pago de concepto.	Hoja No.
UBICACIÓN :	Calzada Joel Montes Camarena s/n, Col. Playa Sur, Mazatlán, Sinaloa, C.P. 82040		Fecha:
CONTRATISTA :			

NOTAS GENERALES

1. LAS EMPRESAS PARTICIPANTES DEBERÁN INTEGRAR EN SUS COSTOS INDIRECTOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA IMPLEMENTAR EN TODO MOMENTO LAS ACCIONES QUE ESTABLECE "EL PROTOCOLO DE REGRESO SEGURO A LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN", EMITIDO POR LA CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, EL DÍA 13 DE MAYO DE 2020. ASÍ COMO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS ESPECIFICOS PARA LA REAPERTURA DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS EMITIDOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD Y PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL EL DÍA 29 DE MAYO DE 2020. SE ANEXAN COPIAS

Nº	ESPECIFICACIÓN	ENUNCIADO DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO		IMPORTE CON NÚMERO
					CON NÚMERO	CON LETRA	
A		ESTUDIOS PRELIMINARES					
A.1							
1		ESTUDIO DE NAVEGACIÓN Y DRAGADO. INCLUYE: MEMORIA DESCRIPTIVA, PLANOS EN FORMATO 90 X 60 CM, ARCHIVOS ELECTRÓNICOS EN FORMATO PDF Y AUTOCAD 2014.	ESTUDIO	1.00	\$ -		\$ -
2		ESTUDIO BATIMÉTRICO CON EQUIPO DE POSICIONAMIENTO SATELITAL GPS, CON PRECISIÓN AL CENTÍMETRO, ECOSONDA MULTIHAZ ENTRE 500 Y 200 KHZ, SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE. Y BANCOS NIVEL OFICIALES DE LA RED DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA (INEGI). PROGRAMA DE MANTENIMIENTO BATIMETRICO. INCLUYE: EMBARCACIÓN CON EQUIPO DE SEGURIDAD Y SALVAMENTO AUTORIZADO POR LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL (API), ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.	ESTUDIO	1.00	\$ -		\$ -
3		LEVANTAMIENTO DE TOPOGRAFÍA UTM DATUM ITREF 2008 EPOCA 2010 CON BANCOS NIVEL OFICIALES DE LA RED DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA (INEGI). INCLUYE: EQUIPO , ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.	LEVANT.	1.00	\$ -		\$ -
4		ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS, SONDEO DE PENETRACIÓN STANDARD, DOS SONDEOS EN TIERRA A 8 METROS DE PROFUNDIDAD Y SEIS EN MAR A 22 METROS DE PROFUNDIDAD (ÁREA DESPLANTE DEL MUELLE), TOTAL OCHO SONDEOS, CUATRO SONDEOS DE MUESTREADOR, CLASIFICACIÓN SUCS Y CONTENIDO NATURAL DE AGUA, LÍMITES DE CONSISTENCIA LÍQUIDO Y PLÁSTICO, DENSIDAD DE SÓLIDOS, ESTUDIO GEOFÍSICO A 22 M DE PROFUNDIDAD, METODO INDIRECTO PARA DETERMINAR ESTRATIGRAFÍA, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE, REPORTE TÉCNICO ENTREGANDO DOS JUEGOS EN CARPETAS TAMAÑO CARTA, SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE, PLANOS EN FORMATO 90 X 60 CM, ARCHIVOS ELECTRÓNICOS EN FORMATOS AUTOCAD VERSIÓN 2014. INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.	ESTUDIO	1.00	\$ -		\$ -
5		ESTUDIO EÓLICO HISTORICO DE LA ZONA DE ESTUDIO A LA BASE DEL MUELLE OCEANOGRÁFICO "EL PUMA"	ESTUDIO	1.00	\$ -		\$ -
6		ESTUDIO GEOLÓGICO HISTORICO DE LA ZONA DE ESTUDIO A LA BASE DEL MUELLE OCEANOGRÁFICO "EL PUMA"	ESTUDIO	1.00	\$ -		\$ -
7		ANÁLISIS DE SUPERFICIES DE LA ZONA DE ESTUDIO A LA BASE DEL MUELLE OCEANOGRÁFICO "EL PUMA"	ESTUDIO	1.00	\$ -		\$ -
8		RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN REFERENTE A LA COORDINACIÓN DE PLATAFORMAS OCEANOGRÁFICAS (COPO) UNAM, Y AL MUELLE EN LA BASE DE OPERACIONES DEL BUQUE OCEANOGRÁFICO "EL PUMA".	ESTUDIO	1.00	\$ -		\$ -
9		DETERMINACIÓN DE LAS BASES DE DISEÑO SEGÚN NORMAS VIGENTES DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (SCT), ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL (API).	REPORTE	1.00	\$ -		\$ -
10		VISITA DE RECONOCIMIENTO AL SITIO BASE DE OPERACIONES DEL BUQUE OCEANOGRÁFICO "EL PUMA" EN MAZATLÁN, SINALOA, ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL (API).	VISITA	1.00	\$ -		\$ -
A		SUBTOTAL ESTUDIOS PRELIMINARES					\$ -
B		PROYECTOS EJECUTIVOS					
B.1							



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
CATÁLOGO DE CONCEPTOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 311.16.20.020.PR.LN.612.21.0027
ANEXO 9

HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA,
 RAZÓN SOCIAL, DIRECCIÓN FISCAL, TELÉFONO Y CORREO
 ELECTRÓNICO

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la DGOC, de la UNAM.

SERVICIO :	Proyecto Ejecutivo de Muelle para el Buque Oceanográfico de Investigación "El Puma" propiedad de la UNAM, en el Puerto de Mazatlán, Sinaloa para la Coordinación de Plataformas Oceanográficas de la Coordinación de Investigación Científica, ubicado en Calzada Joel Montes Camarena S/N, Col. Playa Sur, Mazatlán Sinaloa, C.P. 82040, México.	NOTA: Es indispensable apoyarse en las especificaciones Generales de Construcción de la DGCO para conocer el alcance real de los conceptos, almacenamiento, desperdicios, vigilancia, manejo de insumos, acarreo fuera y dentro de las instalaciones, así como la limpieza de las áreas para efecto de cuantificación y pago de concepto.	Hoja No.
UBICACIÓN :	Calzada Joel Montes Camarena s/n, Col. Playa Sur, Mazatlán, Sinaloa, C.P. 82040		Fecha:
CONTRATISTA :			

NOTAS GENERALES

1. LAS EMPRESAS PARTICIPANTES DEBERÁN INTEGRAR EN SUS COSTOS INDIRECTOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA IMPLEMENTAR EN TODO MOMENTO LAS ACCIONES QUE ESTABLECE "EL PROTOCOLO DE REGRESO SEGURO A LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN", EMITIDO POR LA CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, EL DÍA 13 DE MAYO DE 2020. ASÍ COMO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS ESPECIFICOS PARA LA REAPERTURA DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS EMITIDOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD Y PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL EL DÍA 29 DE MAYO DE 2020. SE ANEXAN COPIAS

Nº	ESPECIFICACION	ENUNCIADO DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO		IMPORTE CON NÚMERO
					CON NÚMERO	CON LETRA	
11		PROYECTO EJECUTIVO ARQUITECTONICO DEL MUELLE (CONFORME A LOS TERMINOS DE REFERENCIA CONSIDERANDO: PLANTA DE CONJUNTO, PLANTA DE TRAZO, PLANOS ARQUITECTONICOS (PLANTAS, CORTES Y FACHADAS), FACHADAS GENERALES, ALBAÑILERIA, ACABADOS, OBRAS EXTERIORES, SEÑALIZACIÓN MARITIMA, DETALLES CONSTRUCTIVOS, ACONDICIONAMIENTO DEL AREA PARA NUEVO MUELLE, COMPLEMENTOS, MEMORIA DESCRIPTIVA INCLUYE: PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE, PLANOS EN FORMATO 90 X 60 CM, ARCHIVOS ELECTRÓNICOS EN FORMATO PDF Y AUTOCAD 2014.	PROY.	1.00	\$ -		\$ -
12		PROYECTO DE DEMOLICIÓN DEL MUELLE EXISTENTE Y ACONDICIONAMIENTO DEL ÁREA PARA EL NUEVO MUELLE (MUELLE DE ACCESO 85.00 DE LARGO X 7.00 M. DE ANCHO). ALTURA DE PILOTOS 15.00 M, PROMEDIO. INCLUYE: MEMORIA DESCRIPTIVA PROCEDIMIENTO	PROY.	1.00	\$ -		\$ -
13		PROYECTO EJECUTIVO DE SUBESTACIÓN E INSTALACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE. INCLUYE: MEMORIA DESCRIPTIVA PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, MEMORIA DE CÁLCULO, PLANOS EN FORMATO 90 X 60 CM, ARCHIVOS ELECTRÓNICOS EN FORMATO AUTOCAD 2014.	PROY.	1.00	\$ -		\$ -
14		PROYECTO EJECUTIVO DE TELECOMUNICACIONES A PIE DE MUELLE. INCLUYE: MEMORIA DESCRIPTIVA PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, MEMORIA DE CÁLCULO, PLANOS EN FORMATO 90 X 60 CM, ARCHIVOS ELECTRÓNICOS EN FORMATO PDF Y AUTOCAD 2014.	PROY.	1.00	\$ -		\$ -
15		PROYECTO EJECUTIVO DE SISTEMA CONTRA INCENDIO, SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE. INCLUYE: MEMORIA DESCRIPTIVA PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, MEMORIA DE CÁLCULO, PLANOS EN FORMATO 90 X 60 CM, ARCHIVOS ELECTRÓNICOS EN FORMATO PDF Y AUTOCAD 2014.	PROY.	1.00	\$ -		\$ -



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
CATÁLOGO DE CONCEPTOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 311.16.20.020.PR.LN.612.21.0027
ANEXO 9

HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA,
 RAZÓN SOCIAL, DIRECCIÓN FISCAL, TELÉFONO Y CORREO
 ELECTRÓNICO

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la DGOC, de la UNAM.

SERVICIO :	Proyecto Ejecutivo de Muelle para el Buque Oceanográfico de Investigación "El Puma" propiedad de la UNAM, en el Puerto de Mazatlán, Sinaloa para la Coordinación de Plataformas Oceanográficas de la Coordinación de Investigación Científica, ubicado en Calzada Joel Montes Camarena S/N, Col. Playa Sur, Mazatlán Sinaloa, C.P. 82040, México.	NOTA: Es indispensable apoyarse en las especificaciones Generales de Construcción de la DGCO para conocer el alcance real de los conceptos, almacenamiento, desperdicios, vigilancia, manejo de insumos, acarreo fuera y dentro de las instalaciones, así como la limpieza de las áreas para efecto de cuantificación y pago de concepto.	Hoja No.
UBICACIÓN :	Calzada Joel Montes Camarena s/n, Col. Playa Sur, Mazatlán, Sinaloa, C.P. 82040		Fecha:
CONTRATISTA :			

NOTAS GENERALES

1. LAS EMPRESAS PARTICIPANTES DEBERÁN INTEGRAR EN SUS COSTOS INDIRECTOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA IMPLEMENTAR EN TODO MOMENTO LAS ACCIONES QUE ESTABLECE "EL PROTOCOLO DE REGRESO SEGURO A LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN", EMITIDO POR LA CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, EL DÍA 13 DE MAYO DE 2020. ASÍ COMO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS ESPECIFICOS PARA LA REAPERTURA DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS EMITIDOS POR LA SECRETARIA DE SALUD Y PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL EL DÍA 29 DE MAYO DE 2020. SE ANEXAN COPIAS

Nº	ESPECIFICACION	ENUNCIADO DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO		IMPORTE CON NÚMERO	
					CON NÚMERO	CON LETRA		
16		PROYECTO EJECUTIVO DE INSTALACIÓN DE HIDROSANITARIA, SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE. INCLUYE: MEMORIA DESCRIPTIVA PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, MEMORIA DE CÁLCULO, PLANOS EN FORMATO 90 X 60 CM, ARCHIVOS ELECTRÓNICOS EN FORMATO PDF Y AUTOCAD 2014.	PROY.	1.00	\$ -		\$ -	
17		PROYECTO ESTRUCTURAL DEL MUELLE (CONFORME A LOS TERMINOS DE REFERENCIA ANALISIS DE CARGAS MUERTAS, VIVAS Y ACCIDENTALES, CARGAS DE ATRAQUE, CARGAS DE AMARRE, BUQUE DE DISEÑO "EL PUMA", ANALISIS POR VIENTO, ANALISIS POR SISMO, ANALISIS ESTRUCTURAL, DISEÑO DE ELEMENTOS DE ATRAQUE, DISEÑO DE ELEMENTOS DE AMARRE, DISEÑO DE PANTALLA, DISEÑO DE TRABES Y LOSAS, DISEÑO DE CIMENTACION A BASE DE PILOTES O LO QUE RECOMIENDE EL CONSULTOR, MEMORIA DESCRIPTIVA, MEMORIA DE CALCULO, PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, CONSIDERANDO EFECTOS GRAVITACIONALES, ACCIDENTALES Y DE SERVICIO CONSIDERANDO FACTORES DE IMPACTO, SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE. INCLUYE: PLANOS EN FORMATO 90 X 60 CM, ARCHIVOS ELECTRÓNICOS EN FORMATO PDF Y AUTOCAD 2014.	PROY.	1.00	\$ -		\$ -	
B	SUBTOTAL PROYECTOS EJECUTIVOS							\$ -
C	GESTIONES ADMINISTRATIVAS							
C.1								
18		SEGUIMIENTO A TRÁMITE EN ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL (API), SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (SCT-DOM).	SERVICIO	1.00	\$ -		\$ -	
19		TRÁMITE DE MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (MIA) Y ESTUDIO TÉCNICO JUSTIFICATIVO (ETJ), REPORTE DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN POR COMPONENTE AMBIENTAL, PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL, PROGRAMA DE RESCATE DE FLORA Y FAUNA.	SERVICIO	1.00	\$ -		\$ -	
20		TRÁMITE DE LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN CON AUTORIZACIONES DEL GOBIERNO LOCAL, ESTATAL Y FEDERAL, SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (STC), ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL (API).	SERVICIO	1.00	\$ -		\$ -	
C	SUBTOTAL GESTIONES ADMINISTRATIVAS							\$ -
D	COMPENDIO DE INFORMACIÓN TÉCNICA (ENTREGABLE)							
D.1								
21		CARTOGRAFÍA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA (INEGI).	PAQUETE	1.00	\$ -		\$ -	
22		INFORMACIÓN GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS).	PAQUETE	1.00	\$ -		\$ -	
23		FOTOGRAFÍAS AÉREAS (QUINCE) Y SATELITALES RECIENTES (UNA).	PAQUETE	1.00	\$ -		\$ -	
24		INFORMACIÓN HISTÓRICA RELATIVA A LOS HURACANES Y EVENTOS EXTREMOS QUE HAN AFECTADO A LA ZONA, PROVENIENTE DE FUENTES CIENTÍFICAS Y ESPECIALIZADAS EN LA INTERNET, ASÍ COMO EN INSTITUCIONES RECONOCIDAS, TANTO NACIONALES COMO INTERNACIONALES.	PAQUETE	1.00	\$ -		\$ -	
25		INFORMACIÓN DISPONIBLE GENERAL SOBRE LOS PROCESOS FÍSICOS PREVALECIENTES EN LA ZONA, COMO SON LA INFORMACIÓN DE OLEAJE DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN ERAS, CUERPO DE INGENIEROS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS GENERALES Y EXISTENTES, INFORMACIÓN MAREOGRÁFICA, ATLAS DE CORRIENTES, VIENTOS, CORRIENTES MARINAS.	PAQUETE	1.00	\$ -		\$ -	
26		CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y TÉCNICAS ESPECÍFICAS DEL BUQUE OCEANOGRÁFICO "EL PUMA".	PAQUETE	1.00	\$ -		\$ -	
27		INFORMACIÓN PARTICULAR SOBRE UBICACIÓN DE ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIA, TELECOMUNICACIONES.	PAQUETE	1.00	\$ -		\$ -	
28		INFORMACIÓN RESULTANTE DE ENTREVISTAS CON PERSONAL DE LA COORDINACIÓN DE PLATAFORMAS OCEANOGRÁFICAS (COPO) UNAM, PARA DEFINICIÓN DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARTICULARES DE ACUERDO CON EL MUELLE Y SUS SERVICIOS.	PAQUETE	1.00	\$ -		\$ -	



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
CATÁLOGO DE CONCEPTOS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 311.16.20.020.PR.LN.612.21.0027
ANEXO 9

HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA,
RAZÓN SOCIAL, DIRECCIÓN FISCAL, TELÉFONO Y CORREO
ELECTRÓNICO

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la DGOC, de la UNAM.

SERVICIO :	Proyecto Ejecutivo de Muelle para el Buque Oceanográfico de Investigación "El Puma" propiedad de la UNAM, en el Puerto de Mazatlán, Sinaloa para la Coordinación de Plataformas Oceanográficas de la Coordinación de Investigación Científica, ubicado en Calzada Joel Montes Camarena S/N, Col. Playa Sur, Mazatlán Sinaloa, C.P. 82040, México.	NOTA: Es indispensable apoyarse en las especificaciones Generales de Construcción de la DGCO para conocer el alcance real de los conceptos, almacenamiento, desperdicios, vigilancia, manejo de insumos, acarreo fuera y dentro de las instalaciones, así como la limpieza de las áreas para efecto de cuantificación y pago de concepto.	Hoja No.
UBICACIÓN :	Calzada Joel Montes Camarena s/n, Col. Playa Sur, Mazatlán, Sinaloa, C.P. 82040		Fecha:
CONTRATISTA :			

NOTAS GENERALES

1. LAS EMPRESAS PARTICIPANTES DEBERÁN INTEGRAR EN SUS COSTOS INDIRECTOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA IMPLEMENTAR EN TODO MOMENTO LAS ACCIONES QUE ESTABLECE "EL PROTOCOLO DE REGRESO SEGURO A LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN", EMITIDO POR LA CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, EL DÍA 13 DE MAYO DE 2020. ASÍ COMO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS ESPECIFICOS PARA LA REAPERTURA DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS EMITIDOS POR LA SECRETARIA DE SALUD Y PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL EL DÍA 29 DE MAYO DE 2020. SE ANEXAN COPIAS

Nº	ESPECIFICACIÓN	ENUNCIADO DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO		IMPORTE CON NÚMERO
					CON NÚMERO	CON LETRA	
29		ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRESUPUESTO BASE PARA LA CONSTRUCCION DEL NUEVO MUELLE, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE EJECUCIÓN, SEGÚN CRITERIOS DGOC EN FORMA IMPRESA Y FORMA ELECTRONICA EN UN USB, INCLUYE: COTIZACIONES Y PRECIOS REFERENTES, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DEL PROYECTO EJECUTIVO.	PAQUETE	1.00	\$	-	\$ -
D		SUBTOTAL COMPENDIO DE INFORMACIÓN TÉCNICA (ENTEGRABLE)					\$ -
			A.1	ESTUDIOS PRELIMINARES			\$ -
			B.1	PROYECTOS EJECUTIVOS			\$ -
			C.1	GESTIONES ADMINISTRATIVAS			\$ -
			D.1	COMPENDIO DE INFORMACIÓN TÉCNICA (ENTREGABLE)			\$ -
				SUMA DE PARTIDAS			\$ -
				I.V.A. 16%			\$ -
				(IMPORTE CON LETRA)		TOTAL DE PRESUPUESTO	\$ -

ARQ. FERNANDO TEPICHIN JASSO
DIRECTOR DE PROYECTOS

ARQ. GUILLERMO BUCHAN LÓPEZ
COORDINADOR DE PROYECTOS DE LA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA