



ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL
DE TOPOLOBAMPO, S.A. DE C.V.

CATALOGO DE PREBASES DE LICITACIÓN 09174001-008/08

AMPLIACIÓN DE LA ZONA SUROESTE DE PUERTO DE TOPOLOBAMPO, SIN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	P. UNIT. NUMERO	IMPORTE
1	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RELLENO PRODUCTO DE BANCO CERRO DE LAS GALLINAS, CON PIEDRA HASTA 25CM(10") DE DIÁMETRO, EL PORCENTAJE DE FINOS QUE PASA LA MALLA No. 200 NO DEBE SER MAYOR DE 10 A 15% RESPECTO AL PESO DEL MATERIAL QUE PASA LA MALLA DE 7.60CM (3"). SE CONSIDERARÁ VALIDO EL EMPLEO DE FRAGMENTOS CON TAMAÑO MAYOR DE 25CM(10") Y HASTA UN MÁXIMO DE 45CM(18"), SI ESTOS SE RECONOCEN DE MANERA AISLADA DENTRO DEL CONJUNTO DEL MATERIAL POR EMPLEAR PARA RELLENO, ES DECIR QUE NO REPRESENTEN MAS DEL 25% DEL VOLUMEN TOTAL POR VERTER BAJO EL AGUA (NIVEL DE BAJAMAR MEDIA INFERIOR N.B.M.I.); ADEMÁS ESTA PRACTICA PUEDE SER ADMISIBLE CUANDO EL MATERIAL CON ESTOS FRAGMENTOS AISLADOS SE DESTINE A OCUPAR LA PARTE BAJA DEL RELLENO Y SE MANTENGAN ALEJADOS DE LA TABLESTACA; IGUALMENTE SE RECOMIENDA QUE EXISTA UNA DISTANCIA NO MENOR DE 15M ENTRE LA TABLESTACAS Y EL SITIO DONDE PUEDA SER VERTIDO ESTE TIPO DE MATERIAL. ESTE MATERIAL SE COLOCARA HASTA ALCANZAR UNA COTA DEL ORDEN +2.70M SOBRE EL N.B.M.I. DE TAL MANERA QUE GARANTICE UNA SUPERFICIE DE TRABAJO FUERA DE LA INFLUENCIA DEL AGUA Y QUE PERMITA EL TRABAJO DE LA</p> <p>COMPACTACIÓN MASIVA. ESTE CONCEPTO DEBE CONSIDERAR LAS MANIOBRAS DE APERTURA DE BANCO, DESMONTE, DESPALME, REGALÍAS, OBTENCIÓN DE PERMISOS QUE SEAN NECESARIOS ANTE LAS AUTORIDADES LOCALES, ESTATALES Y/O FEDERALES, EXPLOTACIÓN, OBTENCIÓN DE PIEDRA EN LOS PESOS O RANGOS SOLICITADOS, LA SELECCIÓN, ACOPIO, CARGA Y ACARREO A CAMIÓN Y DESCARGA EN EL SITIO DE LA COLOCACIÓN, ASÍ MISMO EL PRECIO UNITARIO INCLUYE EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES DE CONSUMO MENOR, SUS MERMAS Y DESPERDICIOS, LA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA EFECTUAR LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)</p>					
1,01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RELLENO PRODUCTO DE BANCO EN 1era. ETAPA	M ³	600.000,00			
2	COMPACTACIÓN DINÁMICA EN RELLENO DE ACUERDO A LO QUE MARCA EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS, HASTA LAS COTAS Y NIVELES ESTABLECIDOS EN PROYECTO, EL MEJORAMIENTO MASIVO SE DEBE INICIAR AL CONCLUIR EL RELLENO; LA COLOCACIÓN DE LOS RELLENOS GRANULARES BAJO AGUA YA FONDO PERDIDO, HASTA SOBRESALIR DEL ORDEN DE +2.70 POR ARRIBA DEL N.B.M.I., DE TAL MANERA QUE ESTE PUEDA PERMITIR EL INGRESO DEL EQUIPO NECESARIO PARA DICHO MEJORAMIENTO. ASÍ MISMO EL PRECIO UNITARIO INCLUYE LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO, NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.					
2,01	COMPACTACIÓN DINÁMICA EN RELLENO PRODUCTO DE BANCO EN 1era. ETAPA	M ²	120.000,00			
<p>IMPORTE DE LA PROPUESTA</p> <p>I.V.A.</p> <p>IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA</p>						