




ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE VERACRUZ, S.A. DE C.V.					Rubro de la Obra:		Documento PE-08
 				Construcción de la estructura soporte para el cuerpo 200, del cad. 200+830 al 201+150, de la vialidad principal de acceso a las nuevas terminales del puerto de Veracruz		API-GI-C-106-17	Catalogo de Conceptos
Num.	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario con Letra	Precio Unitario Numero	Importe
	I	TRAZO Y NIVELACION					
	1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES P.U.O.T.	M2	21,722.00			
	II	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
	2.1	DESPALME A 20CM DE ESPESOR EN ÁREAS DE TERRAPLÉN CON MÁQUINA, INCLUYE: REMOCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	M3	4,344.40			
	2.2	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE 14 M3 AL 1ER. KM. DE MATERIAL DE DESPALME, INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO COMBUSTIBLE P.U.O.T.	M3	4,344.40			
	2.3	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE 14 M3 AL KM. SUBSECUENTES DE MATERIAL DE DESPALME, INCLUYE: ABUNDAMIENTO.	M3-KM.	39,099.60			
	2.4	CORTE DE TERRENO EN MATERIAL DE BANCO DE PRÉSTAMO PARA TERRAPLÉN Y CAPA SUBRASANTE CON MÁQUINA , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	73,132.00			
	2.5	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE 14 M3 AL 1ER. KM. DE MATERIAL PARA TERRAPLÉN, INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA EQUIPO COMBUSTIBLE P.U.O.T.	M3	73,132.00			
	2.6	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE 14 M3 A KM. SUBSECUENTES DE MATERIAL PARA TERRAPLÉN Y CAPA SUBRASANTE, INCLUYE: ABUNDAMIENTO.	M3-KM.	292,528.00			
	2.7	AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA CAMA DEL CORTE , CON EQUIPO DE COMPACTACIÓN MECÁNICO Y LA HUMEDAD NECESARIA PARA COMPACTACIÓN A LOS 95% DE PVSM. INCLUYE. EQUIPO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN	M2	21,722.00			
	III	TERRACERIAS					
	3.1	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CUERPO DE TERRAPLÉN COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM, EN CAPAS DE 20CM. DE ESPESOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	M3	62,271.00			
	3.2	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE DE 50CM. DE ESPESOR AL 100% DE SU PVSM, CON MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	M3	10,861.00			
	3.3	SUMINISTRO Y TENDIDO BASE HIDRÁULICA, DEL BANCO "LIMONES" A 34 KM DE DISTANCIA, DE 15 CM DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100% DE SU PVSM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	3,258.30			
	3.4	SUMINISTRO Y COLOC. DE RIEGO DE IMPREGNACIÓN A RAZÓN DE 1.5 LTS/M2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	M2	46,309.00			
	3.5	MANTTO. AL CAMINO DE ACCESO AL BANCO DE PRÉSTAMO	HR	19.00			
	IV	PROTECCIÓN DE TALUDES					
	4.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO FRENTE DE TORO, INCLUYE: RIEGO POR 15 DÍAS.	M2	2,000.00			
	14	DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE MURO GAVIÓN EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREOS A 1ER. KM, REACOMODO DE PIEDRA Y TENSADO DE MALLA METÁLICA P.U.O.T.	M3	1,792.00			
	15	RIEGO DE AGUA DE LAGUNA PARA PASTO	M3	900.00			