



**LICITACION N° :**

**NOMBRE DEL PROYECTO:** RECONSTRUCCIÓN DEL E.C. FEDERAL 200 (ACAPULCO- PINOTEPA NACIONAL)- EL CIRUELO - SANTO DOMINGO ARMENTA- SANTIAGO TAPEXTLA E.C.(CUAJINICUILAPA GRO. - BARRA MALDONADO GRO.), SUBTRAMO E.C. FEDERAL 200 (ACAPULCO- PINOTEPA NACIONAL)- EL CIRUELO - SANTO DOMINGO ARMENTA DEL KM 0+000 AL KM 19+000, TRAMOS PARCIALES

**NOMBRE DE ETAPA:** RECONSTRUCCIÓN DE CAMINO INDEPENDENCIA DEL KM 5+500 AL KM 6+100, CAMINO ADOLFO LÓPEZ MATEOS DEL KM 6+100 AL KM 7+200 Y EL E.C. (LAS CRUCES - PINOTEPA NACIONAL) - SANTO DOMINGO ARMENTA - SANTIAGO TAPEXTLA DEL KM 7+200 AL KM 12+200 EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL Y E.C. (LAS CRUCES - PINOTEPA NACIONAL) - SANTO DOMINGO ARMENTA SANTIAGO TAPEXTLA DEL KM 12+200 AL KM 17+700 EN EL MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO ARMENTA

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	% INCIDENCIA
					CON NUMERO	CON LETRA		
<b>TERRACERIAS</b>								
	<b>N-CTR-CAR-1-01-001/11</b> 1-01-001/11_010	<b>DESMONTE</b> Desmonte,cualquiera que sea su tipo y características en carreteras, sin trasplante de especies vegetales previamente a los trabajos (tala, roza, desenraice, limpia y disposición final), en zona tipo semiárida, por unidad de obra terminada	ha	4.60				
1								
	<b>N-CTR-CAR-1-01-009/11</b> E.P.	<b>TERRAPLÉN</b> Recuperación de pavimento existente, para la formación de capa subrasante compactada al 95%,(incluye: escarificación,disgregado de la carpeta asfáltica existente y base hidráulica,con un espesor de 20 cm., acamellonado por alas, afine y compactacion de la superficie descubierta al escarificar, movimiento del camellon, incorporación del agua,mezclado, tendido,compactado, afinamiento y todo lo necesario para su correcta ejecucion)	m3	9,280.00				
2								
<b>OBRAS DE DRENAJE Y SUBDRENAJE</b>								
	<b>N-CTR-CAR-1-01-007/11</b> 1-01-007/11_280	<b>EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS</b> Excavación para estructuras u obras de drenaje, cualquiera que sea su clasificación, con una profundidad mayor de 1.5 m hasta 3.0 m, el material producto de la excavación se desperdicia en el banco que indica el proyecto, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilometro + kilometros subsecuentes).	m3	333.00				
3								
	<b>N-CTR-CAR-1-01-011/00</b> 1-01-011/00_010	<b>RELLENOS</b> Relleno con material de banco de proyecto para excavaciones de estructuras, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilometro + kilometros subsecuentes).	m3	135.00				
4								
	<b>N-CTR-CAR-1-02-003/04</b> 1-02-003/04_1300	<b>CONCRETO HIDRÁULICO</b> Concreto ciclopeo de f'c= 200 kg/cm2 en obras de drenaje, por unidad de obra terminada	m3	70.00				
5								
	1-02-003/04_1300	Concreto ciclópeo de f'c= 200 kg/cm2 en muros, por unidad de obra terminada (Incluye: adquisicion, transporte y colocacion de los tubos para drenes del diametro, material, calidad y separacion fijados en el proyecto, así como el suministro, acarreo y colocación de la piedra o de la grava, con el espesor, dimensiones, tamaño y granulometría especificados, que cubran las caras posteriores de los muros)	m3	85.00				
6								
	<b>N-CTR-CAR-1-02-002/00</b> 1-02-002/00_060	<b>ZAMPEADO</b> Zampeado de concreto hidráulico f'c= 150 kg/cm2, para cualquier altura, por unidad de obra terminada.	m3	20.00				
7								
<b>ESTA RELACION COMPRENDE 20 CONCEPTOS DE OBRA</b>					<b>PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE)</b>		<b>SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: IVA TOTAL</b>	
RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL CONTRATISTA					



