



PRESUPUESTO REFERENTE A REPARACION DE TROZADURA EN CARRETERA CHOIX - PRESA HUITES, EN CHOIX MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA  
Pág. 1

**Catálogo de conceptos**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>E1</b>	<b>TROZADURA DE CARRETERA</b>		
<b>P01</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
<b>P01S29</b>	<b>EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS</b>		
P01S29C013	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN MATERIAL TIPO B, CON EQUIPO MECÁNICO.	M3	143.40
<b>P03</b>	<b>OBRA CIVIL</b>		
<b>P03S38</b>	<b>FIRMES Y PISOS DE CONCRETO</b>		
P03S38C046P	LOSA DE 10 CM. DE ESPESOR PARA RECUBRIMIENTO DE TALUD CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", A UNA ALTURA DE 0.00 A 18.00 M. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VOLTEADOR, ACABADO RAYADO Y CURADO.	M2	121.00
<b>P06</b>	<b>OBRAS VIALES</b>		
<b>P06S02</b>	<b>CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE</b>		
P06S02C004	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	18.00
P06S02C020	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES AL 95%, COMPACTADO CON EQUIPO PATA DE CABRA Y TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	468.00
<b>P06S07</b>	<b>OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%</b>		
P06S07C011	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA,	M3	64.00



PRESUPUESTO REFERENTE A REPARACION DE TROZADURA EN CARRETERA CHOIX - PRESA HUITES, EN CHOIX MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA  
Pág. 2

**Catálogo de conceptos**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
<b>P06S17</b>	<b>RIEGO DE IMPREGNACIÓN</b>		
P06S17C014	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.004/00 Y N.CMT.4.05.001/06, INCLUYE: APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LT	480.00
<b>P06S18</b>	<b>RIEGO DE LIGA</b>		
P06S18C006	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN CATIONICA ECR-60 A RAZÓN DE 0.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.005/00 Y N.CMT.4.05.001/06 INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE CON BARREDORA CON CEPILLO, APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE MATERIALES ASFÁLTICOS.	LT	160.00
<b>P06S27</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS</b>		
P06S27C006	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARPETAS, ELABORADA EN PLANTA, CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" Y CEMENTO ASFÁLTICO TIPO AC-20, SUMINISTRO Y TODOS LOS ACARREOS PUESTO EN OBRA, FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS AL LUGAR DE LA APLICACIÓN EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.	M3	15.75
<b>P06S35</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD</b>		
P06S35C015-A	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS SECCION "V" DE 10 CM. DE ESPESOR Y UN DESARROLO DE 1.50 M. CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, COLOCACION DE CONCRETO,	ML	30.00





PRESUPUESTO REFERENTE A REPARACION DE TROZADURA EN CARRETERA CHOIX - PRESA HUITES, EN CHOIX MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA  
Pág. 3

**Catálogo de conceptos**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADOR Y CURADO.		
<b>P22</b>	<b>ALCANTARILLADO</b>		
<b>P22S11</b>	<b>TUBO DE POLIETILENO CORRUGADO ADS</b>		
P22S11C010	TUBO CORRUGADO DE 1200 MM (48") DE DIÁMETRO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD (P.E.A.D.) TDR ULTRA PLUVIAL NOM-001-CONAGUA-2011 DOBLE PARED HERMÉTICA CON CORRUGAS REFORZADAS DE DOBLE ARCO Y PARED INTERIOR LISA, Ò SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MANIOBRAS, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	30.00
<b>P04</b>	<b>CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA</b>		
<b>P04S04</b>	<b>CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y PILOTES PARA PUENTES</b>		
P04S04C010	CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 5/8", ACABADO APARENTE MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACIÓN, DESCIMBRA, TUINO, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	60.04
<b>P05</b>	<b>CONCRETO HIDRÁULICO</b>		
<b>P05S09</b>	<b>CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO CPO</b>		
P05S09C001-1	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL, PARA ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN (ZAPATAS, DADOS, TRABES DE LIGA, CONTRATRABES), INCLUYE: SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	6.06
<b>P05S10</b>	<b>CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO CPO</b>		
P05S10C001	CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2, TMA 3/4" RESISTENCIA NORMAL, PARA COLUMNAS, TRABES, LOSAS MACIZAS Y RETICULARES, MUROS, FALDONES Y PRETILES, INCLUYE: SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	8.30



PRESUPUESTO REFERENTE A REPARACION DE TROZADURA EN CARRETERA CHOIX - PRESA HUITES, EN CHOIX MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA  
Pág. 4

**Catálogo de conceptos**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>P41</b>	<b>DESAZOLVES Y ENCAUZAMIENTOS</b>		
<b>P41S02</b>	<b>ENCAUZAMIENTOS</b>		
P41S02C001	ENCAUZAMIENTO DE ESCURRIMIENTO AGUAS ARRIBA Y AGUAS ABAJO EN ALCANTARILLA CON EQUIPO MECANICO.	HR	20.00