

**GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA**  
**SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SUSTENTABLE**  
**EJERCICIO 2017**

OBRA: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE DESVIACION A SAN LORENZO VISTA HERMOSA**  
 LOCALIDAD: **BARRIO XOCONOTLE, SAN MIGUEL AMATITLAN**  
 MUNICIPIO: **SAN MIGUEL AMATITLAN**

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
<b>PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO</b>					
<b>A01</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
4257-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE CALLES, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS; INCLUYE: RETIRO DE CAPA VEGETAL EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZO CON CALHIDRA.	M2	1,191.9000	/	
<b>A02</b>	<b>TERRACERIAS</b>				
4257-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECÁNICOS EN CAJA, DE MATERIAL SECO TIPO III, TODAS LAS ZONAS, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m.	M3	126.2900	/	
4257-003	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION A PRIMER km. DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES; INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	167.4800	/	
4257-004	ACARREO DE MATERIALES KILÓMETROS SUBSECUENTES (2.77); INCLUYE: CAMIÓN VOLTEO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3/KM	463.9200	/	
4257-005	TERRAPLÉN COMPACTADO AL 95% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE); INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HOMOGENIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	13.3500	/	
<b>A03</b>	<b>GUARNICION</b>				
4257-006	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN CEPA, DE MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m.; INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL HASTA 4.00 m. DE DISTANCIA HORIZONTAL.	M3	13.2800	/	
4257-007	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA DE F'c=200 kg/cm², CON UNA SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15X20X40 cm., ACABADO APARENTE; INCLUYE: EQUIPO MECÁNICO, ACARREO, ACABADO CON VOLTEADOR EN ARISTAS SUPERIORES, CIMBRA METÁLICA Y DESCIMBRADO, CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	332.0000	/	
4257-008	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRÁFICO, BASE SOLVENTE, COLOR AMARILLO, EN GUARNICIONES DE CONCRETO CON DESARROLLO DE 35 cm.; INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA BASE.	ML	332.0000	/	
<b>A04</b>	<b>PAVIMENTO</b>				
4257-009	BASE HIDRAULICA CON MATERIALES PETREOS PROCEDENTES DE BANCOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA INCLUYENDO ACARREOS, COMPACTACION AL 100% P.U.O.T CONSIDERANDO MATERIALES QUE CUMPLAN CON LOS REQUISITOS DE GRANULOMETRIA DE LOS MATERIALES Y DE CALIDAD DE LOS MATERIALES PARA BASES DE PAVIMENTOS CON CARPETAS DE CONCRETO HIDRAULICO ESTIPULADO EN LA NORMA N-CMT-4-02-002/11 DE LA SCT CONTENIENDO COMO MINIMO 50% DE MATERIAL TOTALMENTE TRITURADO Y 50% CRIBADO.	M3	208.8000	/	
4257-010	PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 250 KG/CM², ACABADO RAYADO EN EL SENTIDO TRANSVERSAL AL EJE, INCLUYE: JUNTAS DE AMARRE LONGITUDINAL DE VARILLA CORRUGADA DE 3/4" DE 41 CM A CADA 30 CM.Y PASAJUNTAS TRANSVERSALES DE VARILLA LISA DE 3/4" DE 41 CM A CADA 30 CM., ELABORACIÓN, ACARREO, VACIADO, TENDIDO Y VIBRADO DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA Y DESCIMBRA, CORTE, CURADO, SELLADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO (SEGÚN PROYECTO).	M2	1,044.0000	/	
<b>A05</b>	<b>LIMPIEZA</b>				

  
**CONAR**  
 CONSTRUCCION, DISEÑO Y SERVICIOS  
 DE  
 ARQUITECTURA  
 ALEJANDRO MARTINEZ ANTONIO  
 RFC: MAAN/0211LX  
 16 DE SEPTIEMBRE DE 2012  
 HUAMAPAN DE CARMIQUILA, O.P. 68006  
 TEL. (01) 957 513742-43

**GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA**  
**SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SUSTENTABLE**  
**EJERCICIO 2017**

OBRA: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE DESVIACION A SAN LORENZO VISTA HERMOSA**  
LOCALIDAD: **BARRIO XOCONOXTLE, SAN MIGUEL AMATITLAN**  
MUNICIPIO: **SAN MIGUEL AMATITLAN**

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
4257-011	LIMPIEZA GENERAL DEL AREA DE TRABAJO; INCLUYE: RETIRO DE TODOS LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA.	M2	1,191.9000		

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:**

**IVA 16.00%**

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:**