

**H. AYUNTAMIENTO DE JALACINGO, VER.  
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS**



No. DE OBRA: 2022300860031  
 DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO MIXTO EN LA CALLE 24 DE FEBRERO DE LA COMUNIDAD DE LOMA DE HIDALGO.  
 LOCALIDAD: LOMA DE HIDALGO  
 MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad

**CATÁLOGO BASE**

**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO MIXTO EN LA CALLE 24 DE FEBRERO DE LA COMUNIDAD DE LOMA DE HIDALGO, DE JALACINGO, VER.**

**1 PRELIMINARES**

HAJ-TYN-020 TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO. M2 701.26

**IMPORTE DE PRELIMINARES**

**2 TERRACERÍAS**

HAJ-EXC-140 EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. M3 157.43

HAJ-EXC-220 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. M3 180.10

HAJ-EXC-020 EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. M3 28.38

HAJ-CYC-220 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PROCTOR DE LA CAPA SUBRASANTE (TERRACERIA), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. M2 545.76

HAJ-CYC-242 NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MANUALES (BAILARINA), INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA PARA SU COMPACTACIÓN. M2 69.76

HAJ-ACA-060 ACARREO EN CAMIÓN 1er. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERÍA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA A MÁQUINA. M3 439.09

**IMPORTE DE TERRACERÍAS**

**3 BASE HIDRÁULICA**

HAJ-BAS-016 BASE HIDRAULICA 70 - 30 % ( GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE ) DE 15 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 90 % DE SU PVSM., INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. M3 81.86

HAJ-BAS-017 BASE HIDRÁULICA 70 - 30 % ( GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE ) COMPACTADA CON EQUIPO MANUAL., INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. M3 10.46

**IMPORTE DE BASE HIDRÁULICA**

**4 PAVIMENTO**

HAJ-GUA-190 ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C = 150 KG/CM2, DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. ML 255.00

HAJ-PAV-050 PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C= 250 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. M2 80.00

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

**H. AYUNTAMIENTO DE JALACINGO, VER.  
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS**



**No. DE OBRA:** 2022300860031  
**DESCRIPCIÓN:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO MIXTO EN LA CALLE 24 DE FEBRERO DE LA COMUNIDAD DE LOMA DE HIDALGO.  
**LOCALIDAD:** LOMA DE HIDALGO  
**MUNICIPIO:** JALACINGO, VER.



**CATÁLOGO BASE**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HAI-EMP-060	EMPEDRADO DE PIEDRA DEL BANCO LA MINERA Y CONCRETO HIDRÁULICO F´C = 250 KG/CM2, HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, ACABADO RÚSTICO DE 18 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	459.04
HAI-GUA-506	DENTELLÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO F´C= 150 KG/CM2, CON SECCIÓN DE 15 x 30 CM., ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS DE LA CORONA, REFORZADO CON UN ARMEX, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	10.40
HAI-JUN-050	CORTE CON DISCO DE 6.35 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	27.20
HAI-JUN-060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN PARA CALAFATEO DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 MM. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	27.20
HAI-PIN-080	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRÁFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	255.00
	<b>IMPORTE DE PAVIMENTO</b>		
<b>5</b>	<b>LIMPIEZA</b>		
HAI-LPZ-040	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	701.26
	<b>IMPORTE DE LIMPIEZA</b>		
	<b>IMPORTE DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO MIXTO EN LA CALLE 24 DE FEBRERO DE LA COMUNIDAD DE LOMA DE HIDALGO, DE JALACINGO, VER.</b>		
	<b>IMPORTE DE CATÁLOGO BASE</b>		

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

  
 ING. OLIVIERO LIBREROS MUÑOZ