

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



No. DE OBRA: 2022300860141  
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE CONCRETO EN EL CAMINO ENTRADA A HUAXTLA NICOLAS BRAVO.  
 LOCALIDAD: NICOLAS BRAVO  
 MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



**CATÁLOGO BASE**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>CATÁLOGO BASE</b>			
<b>REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE CONCRETO EN EL CAMINO ENTRADA A HUAXTLA - NICOLAS BRAVO, JALACINGO, VER.</b>			
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
HAJ-TYN-020	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	976.86
<b>IMPORTE DE PRELIMINARES</b>			
<b>2</b>	<b>TERRACERÍAS</b>		
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	183.13
HAJ-ACA-050	ACARREO EN CAMIÓN 1er. KILÓMETRO , DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERÍA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA MANUAL.	M3	219.75
HAJ-ACA-080	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERÍA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3/KM	219.75
HAJ-CYC-242	NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MANUALES (BAILARINA), INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M2	578.88
<b>IMPORTE DE TERRACERÍAS</b>			
<b>3</b>	<b>BASE HIDRÁULICA</b>		
HAJ-BAS-005	ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA BASE HIDRÁULICA DEL BANCO TENEXTEPEC DE 1-1/2" A FINOS NORMA SCT., INCLUYE: SOLO PAGO DE REGALÍAS CON CARGA MECÁNICA.	M3	129.91
HAJ-ACA-010	ACARREO EN CAMIÓN 1er. KILÓMETRO , DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE: CARGA A CAMIÓN.	M3	129.91
HAJ-ACA-070	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	7,404.87
HAJ-ACA-080	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERÍA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3/KM	779.46
HAJ-BAS-040	OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE, COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL (NO INCLUYE: SUMINISTRO NI ACARREO DESDE EL BANCO DEL MATERIAL ARENO-GRAVOSO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	103.93
<b>IMPORTE DE BASE HIDRÁULICA</b>			
<b>4</b>	<b>RAMPAS DE CONCRETO HIDRÁULICO</b>		

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



**No. DE OBRA:** 2022300860141  
**DESCRIPCIÓN:** REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE CONCRETO EN EL CAMINO ENTRADA A HUAXTLA NICOLAS BRAVO.  
**LOCALIDAD:** NICOLAS BRAVO  
**MUNICIPIO:** JALACINGO,VER.



**CATÁLOGO BASE**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
H AJ-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	574.80
H AJ-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	44.20
H AJ-JUN-050	CORTE CON DISCO DE 6.35 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	193.60
H AJ-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	193.60
	<b>IMPORTE DE RAMPAS DE CONCRETO HIDRÁULICO</b>		
<b>5</b>	<b>LIMPIEZA</b>		
H AJ-LPZ-040	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	976.86
	<b>IMPORTE DE LIMPIEZA</b>		
	<b>IMPORTE DE REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE CONCRETO EN EL CAMINO ENTRADA A HUAXTLA - NICOLAS BRAVO, JALACINGO, VER.</b>		
	<b>IMPORTE DE CATÁLOGO BASE</b>		

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

\_\_\_\_\_  
 ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ