

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



No. DE OBRA: 2023300860139  
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL: VICENTE GUERRERO - HUAXTLA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE RAMPAS DE PIEDRA EN LA LOCALIDAD DE HUAXTLA.  
 LOCALIDAD: HUAXTLA  
 MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad

**CATÁLOGO BASE**

**REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL: VICENTE GUERRERO - HUAXTLA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE RAMPAS DE PIEDRA EN LA LOCALIDAD DE HUAXTLA.**

**1 PRELIMINARES**

HAJ-TYN-020	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	885.32
-------------	---	----	--------

**IMPORTE DE PRELIMINARES**

**2 TERRACERÍAS**

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	91.37
-------------	---	----	-------

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	2.16
-------------	---	----	------

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	114.21
-------------	--	----	--------

HAJ-AYC-221	AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA TERRACERIA (SUPERFICIE DESCUBIERTA POR CAJA) POR MEDIOS MECÁNICOS AL 90% DE SU PVSM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	276.82
-------------	--	----	--------

HAJ-RAC-005	RENIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DE LA TERRACERIA CON MAQUINARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	608.50
-------------	--	----	--------

**IMPORTE DE TERRACERÍAS**

**3 BASE HIDRÁULICA**

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	51.90
-------------	--	----	-------

HAJ-ACA-010	ACARREO EN CAMIÓN 1er. KILÓMETRO , DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE: CARGA A CAMIÓN.	M3	51.90
-------------	---	----	-------

HAJ-ACA-070	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	3,373.50
-------------	---	-------	----------

HAJ-ACA-080	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERÍA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3/KM	259.50
-------------	--	-------	--------

HAJ-OBAS-005	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE O BASE, (NO INCLUYE SUMINISTRO NI ACARREO DE MATERIAL) COMPACTADO AL 95 % DE SU PVSM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	41.52
--------------	---	----	-------

**IMPORTE DE BASE HIDRÁULICA**

**4 RAMPAS**

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2023300860139  
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL: VICENTE GUERRERO - HUAXTLA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE RAMPAS DE PIEDRA EN LA LOCALIDAD DE HUAXTLA.  
 LOCALIDAD: HUAXTLA  
 MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



**CATÁLOGO BASE**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HAJ-RPD-005	RAMPAS DE PIEDRA BRAZA CON CONCRETO F´C= 250 KG/CM2 (65 % CONCRETO - 35 % PIEDRA), HECHO EN OBRA, RESISTENCIA NORMAL, ACABADO RÚSTICO DE 20 CM., DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, SOBRECARREROS MANUALES INTERNOS DE PIEDRA Y AGREGADOS, HASTA 20.00 MT., DE DISTANCIA, (NO INCLUYE FLETES DE MATERIAL).	M2	615.48
HAJ-DENT-005	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, (NO INCLUYE FLETES DE MATERIAL).	ML	48.00
HAJ-ACA-205	ACARREO EN CAMIÓN 1er. KILÓMETRO , DE MATERIAL PARA ELABORACIÓN DE CONCRETOS MIXTOS (ARENA, GRAVA, CEMENTO) EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE: CARGA A CAMIÓN.	M3	206.51
HAJ-ACA-210	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL PARA ELABORACIÓN DE CONCRETOS MIXTOS (ARENA, GRAVA, CEMENTO, PIEDRA) EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	4,956.24
HAJ-ACA-220	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL PARA ELABORACIÓN DE CONCRETO MIXTOS (ARENA, GRAVA, CEMENTO, PIEDRA) EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERÍA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3/KM	206.51
	<b>IMPORTE DE RAMPAS</b>		
<b>5</b>	<b>LIMPIEZA</b>		
HAJ-LPZ-040	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	855.34
	<b>IMPORTE DE LIMPIEZA</b>		
	<b>IMPORTE DE REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL: VICENTE GUERRERO - HUAXTLA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE RAMPAS DE PIEDRA EN LA LOCALIDAD DE HUAXTLA.</b>		
	<b>IMPORTE DE CATÁLOGO BASE</b>		

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ