

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



No. DE OBRA: 2023300860127
 DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO MIXTO EN LA CALLE EL IXCALAHUATE DE LA LOCALIDAD DE MORELOS.
 LOCALIDAD: JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN.
 MUNICIPIO: JALACINGO, VER.



CATÁLOGO BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CATÁLOGO BASE			
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO MIXTO EN LA CALLE EL IXCALAHUATE DE LA LOCALIDAD DE MORELOS, DE JALACINGO, VER.			
1	PRELIMINARES		
HAY-TYN-020	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	1,224.99
IMPORTE DE PRELIMINARES			
2	TERRACERÍAS Y BASE HIDRÁULICA		
HAY-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	403.98
HAY-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	9.98
HAY-ACA-060	ACARREO EN CAMIÓN 1er. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERÍA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA A MÁQUINA.	M3	517.46
HAY-ACA-080	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERÍA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3/KM	1,034.92
HAY-AYC-221	AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA TERRACERIA (SUPERFICIE DESCUBIERTA POR CAJA) POR MEDIOS MECÁNICOS AL 90% DE SU PVSM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	1,224.99
IMPORTE DE TERRACERÍAS Y BASE HIDRÁULICA			
3	BASE HIDRAULICA		
HAY-BSMR-005	ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIAL PARA BASE HIDRÁULICA DEL BANCO DERRUMBADAS, PUEBLA, DE 3/4" A FINOS NORMA SCT., PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA (MORELOS) INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, CARGA MECÁNICA, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, DESCARGAS.	M3	229.69
HAY-BMTC-015	OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE HIDRÁULICA, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM., (NO INCLUYE: SUMINISTRO NI ACARREO DESDE EL BANCO DEL MATERIAL ARENO-GRAVOSO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	183.75
IMPORTE DE BASE HIDRAULICA			
4	PAVIMENTO MIXTO		
HAY-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	453.70
HAY-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	453.70

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2023300860127
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO MIXTO EN LA CALLE EL IXCALAHUATE DE LA LOCALIDAD DE MORELOS.
LOCALIDAD: JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN.
MUNICIPIO: JALACINGO, VER.



CATÁLOGO BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HAJ-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	680.55
HAJ-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	5.00
HAJ-PAV-080	TOPE TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HIDRÁULICO F´C= 250 KG/CM2 DE SECCIÓN 1.20 MT. DE ANCHO Y ESPESOR PROMEDIO DE 0.08 M, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y APLICACIÓN DE PINTURA.	ML	14.28
HAJ-JUN-050	CORTE CON DISCO DE 6.35 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	152.00
HAJ-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, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	152.00
HAJ-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	453.70
IMPORTE DE PAVIMENTO MIXTO			
5	LIMPIEZA		
HAJ-LPZ-040	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	1,224.99
IMPORTE DE LIMPIEZA			
IMPORTE DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO MIXTO EN LA CALLE EL IXCALAHUATE DE LA LOCALIDAD DE MORELOS, DE JALACINGO, VER.			
IMPORTE DE CATÁLOGO BASE			

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERÍO LIBREROS MUÑOZ