



# IDEAS INGENIERÍA

ING. ABRAHAM FRANCISCO MOLINA CORTÉS  
OBRAS PÚBLICAS - ADMINISTRACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
RECIBO DE PAGOS - PASO DEL MACHO, VER.

## FINIQUITO DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE PASO DEL MACHO, VER.

FORMATO 10

ADMINISTRACIÓN 2018-2021  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

### DATOS GENERALES

**Municipio:** PASO DEL MACHO, VER **Ejercicio:** 2020

**Fuente de Financiamiento:** FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL **Localidad:** MUNICIPIO DE PASO DEL MACHO, VER.

**No. de obra:** 2020301250237 **Fecha de elaboración:** 16 DE OCTUBRE DE 2020

**Descripción de la obra:** CONSTRUCCIÓN DE PISO FIRME EN VARIAS LOCALIDADES DE PASO DEL MACHO **Hoja** 1 DE 2

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
1	Trazo y nivelación por medios manuales, de terreno plano para desplante de estructuras, incluye: herramienta y mano de obra.	m2	709.00	0.00	0.00	709.00	\$ 8.25	\$0.00	\$0.00	\$8.25	\$5,849.25	\$0.00	\$0.00	\$5,849.25
2	Desmantelamiento manual, sin recuperación de material, de cerca de 8.00 m longitud x 1.70 m altura, con postes de madera a cada 2.00 m, a base de tablas, malla o alambre de púas para poder realizar el colado del piso. Incluye: herramienta y mano de obra.	pza	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 223.80	\$0.00	\$0.00	\$223.80	\$223.80	\$0.00	\$223.80	\$0.00
3	Afine por medios manuales de terreno natural. Incluye: Compactación con pisón de mano, mano de obra y herramienta	m2	709.00	0.00	0.00	709.00	\$ 13.41	\$0.00	\$0.00	\$13.41	\$9,507.69	\$0.00	\$0.00	\$9,507.69
4	Relleno con material producto de banco, compactado con pisón de mano en capas de 20 cm.. Incluye: acarreo en carretilla 20.00 m, materiales, herramienta y mano de obra.	m3	77.99	0.62398	0.00	78.61398	\$ 358.66	\$0.00	\$0.00	\$358.66	\$27,971.89	\$223.80	\$0.00	\$28,195.69
5	Piso de concreto simple, hecho en obra, f <sub>c</sub> =150 kg/cm <sup>2</sup> . Resistencia normal, agregado máximo de 3/4", de 8 cm. de espesor, acabado pulido, colado en cuadros alternados. Incluye: acarreo en carretilla de agregados, material, cimbra en fronteras, colado, curado, descimbrado, herramienta y mano de obra	m2	709.00	0.00	0.00	709.00	\$ 297.46	\$0.00	\$0.00	\$297.46	\$210,899.14	\$0.00	\$0.00	\$210,899.14
6	Limpieza final general de obra. Incluye: Mano de obra y herramienta.	m2	709.00	0.00	0.00	709.00	\$ 5.88	\$0.00	\$0.00	\$5.88	\$4,168.92	\$0.00	\$0.00	\$4,168.92
<b>TOTAL</b>											<b>\$258,620.69</b>	<b>\$223.80</b>	<b>\$223.80</b>	<b>\$258,620.69</b>

ING. ABRAHAM FRANCISCO MOLINA CORTÉS  
Contratista  
Ejecutó

ING. ISIDORO ALVARADO BARRIOS  
SUPERVISOR EXTERNO  
Verificó

ARO. YASER DARIO SEYDE MARTINEZ Dir.  
de Obras Públicas  
Autorizó para pago

ING. GREGORIO ZÚNIGA TLAXALO  
Secretario Municipal  
Autorizado para Pago

PROF. FERNANDO LEÓN TREJO  
Presidente Municipal  
Verificó

**GMAH**  
AUDITORES Y SUPERVISORES

**OBRAS PÚBLICAS**  
PERIODO 2018-2021  
PASO DEL MACHO, VER.

**TESORERÍA**  
PERIODO 2018-2021  
PASO DEL MACHO, VER.

**PRESIDENCIA**  
PERIODO 2018-2021  
PASO DEL MACHO, VER.