

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACHUELO
 PREFABRICADO EN LA CALLE LOS ANGELES ENTRE
 PRIV. ALDAMA Y CERRADA EN LA CABECERA MUNICIPAL
 DE JOCOTEPEC

FAMO 33/ 2020 SEPTIEMBRE DE 2020

MUNICIPIO: JOCOTEPEC
LOCALIDAD: JOCOTEPEC
ESTADO: JALISCO

PRESUPUESTO

PRELIMINARES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
1	TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO MANGUERA Y CINTA. DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSURSO DE LA OBRA	M2	225.00	\$ 4.93	\$ 1,109.25

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 1,109.25**

SUPERFICIE DE RODAMIENTO

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACHUELO PREFABRICADO RECTANGULAR H=30CM INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	225.00	\$ 153.62	\$ 34,564.50

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 34,564.50**

COMPLEMENTARIOS

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
3	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE ESCOMBROS GENERADOS PRODUCTO DE EXCAVACION PARA MACHUELO.	M2	225.00	\$ 4.20	\$ 945.53

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 945.53**

SUMA **\$ 36,619.28**
 IVA 1.6% **\$ 5,859.08**
PRESUPUESTO TOTAL \$ 42,478.36

CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N.

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS JOCOTEPEC



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

01

CONCEPTO: TRAZO Y NIVELACION CON MANGUERA Y CINTA

ESPECIFICACION: TRAZO, NIVELACION Y FIJACION DE BANCOS AUXILIARES CON MANGUERA Y CINTA PARA EL BUEN DESARROLLO DE LA OBRA
INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

UNIDAD: M2

FECHA: SEPTIEMBRE DE 2020

	UNIDAD	RENDIMIENTO	P UNITARIO	COSTO TOTAL	
MAQUINARIA Y EQUIPO					
EQUIPO DE MANO	DIA	0.0040	\$ 350.00	\$	1.40
	COSTO DE EQUIPO			\$	1.40
MATERIALES:					
CALHIDRA	TON	0.0003	\$ 2,650.00	\$	0.80
HILO	PIEZA	0.0025	\$ 19.60	\$	0.05
MADERA	PIE-TABLO†	0.0010	\$ 59.15	\$	0.06
	COSTO DE MATERIALES			\$	0.90
MANO DE OBRA:					
CUADRILLA	JORNAL	0.0024	\$ 1,050.00	\$	2.54
	TOTAL MANO DE OBRA			\$	2.54
	COSTO DIRECTO			\$	4.84
CARGOS EN PORCENTAJE					
HERRAMIENTA	3% DE MANO DE OBRA			\$	0.08
MAT CONSUMIBLES	1.5% DE MATERIALES			\$	0.01
	COSTO TOTAL			\$	4.93

REVISO Y AUTORIZO

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS JOCOTEPEC



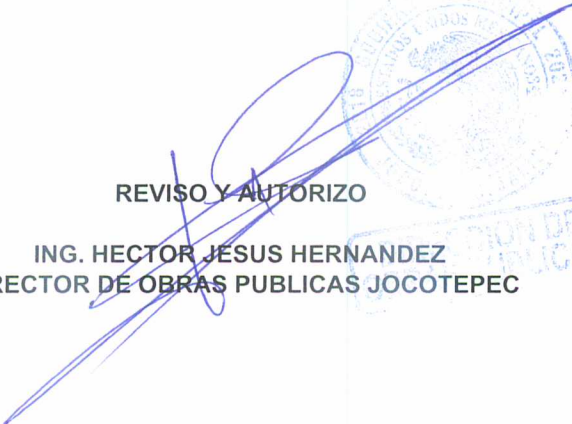
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

O2

CONCEPTO:	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACHUELO PREFABRICADO RECTANGULAR H=30CM
ESPECIFICACION:	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACHUELO PREFABRICADO RECTANGULAR H=30CM INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION

UNIDAD:	ML
FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020

	UNIDAD	RENDIMIENTO	P UNITARIO	COSTO TOTAL	
MATERIALES:					
MACHUELO	ML	1.1000	\$ 75.00	\$	82.50
MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	M3	0.0008	\$ 1,841.39	\$	1.42
COSTO DE MATERIALES				\$	83.92
MANO DE OBRA:					
OFICIAL	JORNAL	0.084699	\$ 435.00	\$	36.84
PEON	JORNAL	0.084599	\$ 350.00	\$	29.61
TOTAL MANO DE OBRA				\$	66.45
COSTO DIRECTO				\$	150.37
CARGOS EN PORCENTAJE					
HERRAMIENTA	3% DE MANO DE OBRA			\$	1.99
MAT CONSUMIBLES	1.5% DE MATERIALES			\$	1.26
COSTO TOTAL				\$	153.62


REVISO Y AUTORIZO
ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS JOCOTEPEC



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

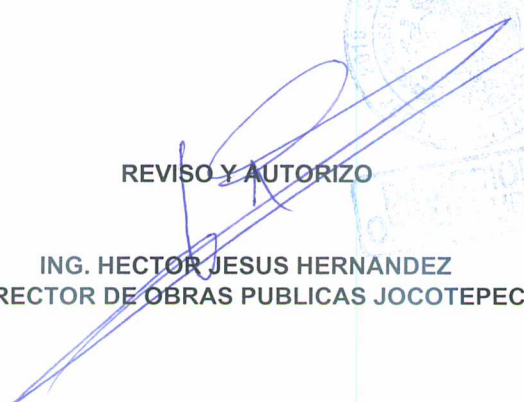
O3

CONCEPTO:	LIMPIEZA DE OBRA
ESPECIFICACION:	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE CARGA Y RETIRO DE ESCOBRO GENERADO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

UNIDAD:	M2
FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020

	UNIDAD	RENDIMIENTO	P.UNITARIO	COSTO TOTAL	
MANO DE OBRA					
PEON	JORNAL	0.00301	\$ 258.00	\$	0.78
TOTAL MANO DE OBRA				\$	0.78
MAQUINARIA:					
CAMION DE VOLTEO	DIA	0.0011	\$ 2,500.00	\$	2.75
RETROEXCAVADORA	DIA	0.0011	\$ 450.00	\$	0.50
COSTO MAQUINARIA				\$	3.25
COSTO DIRECTO				\$	4.02
CARGOS EN PORCENTAJE					
HERRAMIENTA	3% DE MANO DE OBRA			\$	0.12
MAT.CONSUMIBLES	1.5% DE MATERIALES			\$	0.06
COSTO TOTAL				\$	4.20

REVISO Y AUTORIZO


 ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS JOCOTEPEC



CALENDARIO DE EJECUCION

OBRA **SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACHUELO PREFABRICADO EN LA CALLE LOS ANGELES ENTRE PRIV. ALDAMA Y CERRADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC**

CONCEPTO	semana 1				semana 2			
	inicio: 02/10/2020				fin: 16/10/2020			
PRELIMINARES	[Gantt bar: 02/10/2020 - 09/10/2020]							
EXCAVACION PARA MACHUELO	[Gantt bar: 09/10/2020 - 16/10/2020]							
COLOCACION DE MACHUELO PREFABRICADO	[Gantt bar: 16/10/2020 - 23/10/2020]							
LIMPIEZA DE OBRA	[Gantt bar: 23/10/2020 - 30/10/2020]							


ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

