

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO EN CALLE MATAMOROS

CUENTA CORRIENTE JUNIO DE 2020

MUNICIPIO: JOCOTEPEC
LOCALIDAD: EL MOLINO
ESTADO: JALISCO

PRESUPUESTO

PRELIMINARES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
1	TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA	M2	937.700	\$ 7.75	\$ 7,267.18

SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ 7,267.18

CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
2	MOTOCONFORMACION Y COMPACTACION DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	937.60	\$ 17.20	\$ 16,126.72

SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ 16,126.72

SUPERFICIE DE RODAMIENTO

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
3	EMPEDRADO C/PIEDRA BRAZA Y MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO PROP 1:4 INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	927.60	\$ 352.65	\$ 327,118.14
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAGUERO PREFABRICADO RECTANGULAR H=30CM INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	53.00	\$ 142.62	\$ 7,558.86

SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ 334,677.00

COMPLEMENTARIOS

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
5	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	939.60	\$ 7.50	\$ 7,047.00

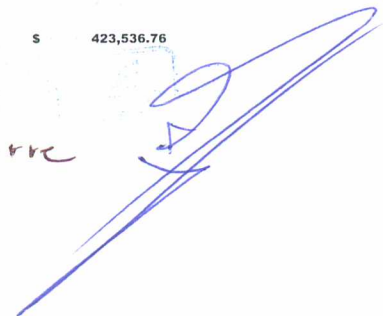
SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ 7,047.00

SUMA \$ 365,117.90
IVA 16% \$ 58,418.86

PRESUPUESTO TOTAL \$ 423,536.76

CUATROCIENTOS VENTITRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N.

Consuelo Sandoval de la Torre
CONSUELO SANDOVAL DE LA TORRE
RPRESENTANTE LEGAL



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

01

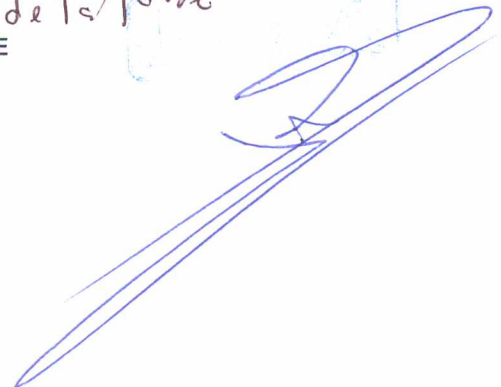
CONCEPTO:	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO
ESPECIFICACION:	TRAZO, NIVELACION Y FIJACION DE BANCOS AUXILIARES CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA EL BUEN DESARROLLO DE LA OBRA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

UNIDAD:	M2
FECHA:	MARZO DE 2020

	UNIDAD	RENDIMIENTO	P UNITARIO	COSTO TOTAL	
MAQUINARIA Y EQUIPO					
EQUIPO TOPOGRAFICO	DIA	0.0022	\$ 1,100.00	\$	2.42
COSTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO				\$	2.42
MATERIALES:					
CALHIDRA	TON	0.0003	\$ 2,600.00	\$	0.78
HILO	PIEZA	0.0025	\$ 18.20	\$	0.05
MADERA	PIE-TABLOI	0.0010	\$ 54.28	\$	0.05
COSTO DE MATERIALES				\$	0.88
MANO DE OBRA:					
CUADRILLA	JORNAL	0.0019	\$ 1,625.00	\$	3.16
TOTAL MANO DE OBRA				\$	3.16
COSTO DIRECTO				\$	6.46
CARGOS EN PORCENTAJE					
HERRAMIENTA	3% DE MANO DE OBRA			\$	0.09
MAT CONSUMIBLES	1.5% DE MATERIALES			\$	0.01
COSTO TOTAL				\$	6.57
INDIRECTOS	8%			\$	0.53
UTILIDAD	10%			\$	0.66
PRECIO UNITARIO				\$	7.75

REVISO Y AUTORIZO

 CONSUELO SANDOVAL DE LA TORRE
 REPRESENTANTE LEGAL



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

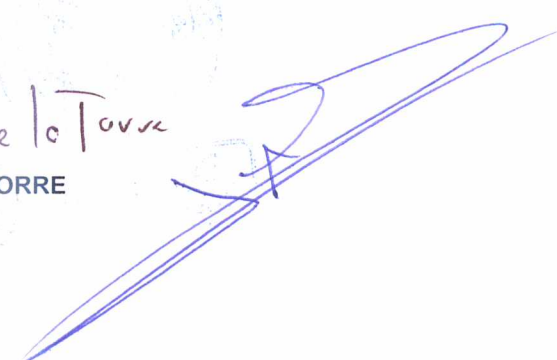
02

CONCEPTO: MOTOCONFORMACION Y COMPACTACION DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS.
 ESPECIFICACION: MOTOCONFORMACION Y COMPACTACION DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION

UNIDAD: M2
 FECHA: MARZO DE 2020

MATERIALES	UNIDAD	RENDIMIENTO	P.UNITARIO	COSTO TOTAL
AGUA	M3	0.0250	\$ 59.00	\$ 1.48
TOTAL DE MATERIALES				\$ 1.48
MANO DE OBRA:				
AYUDANTE DE OPERADOR	JORNAL	0.0132	\$ 350.00	\$ 4.62
TOTAL MANO DE OBRA				\$ 4.62
MAQUINARIA:				
RODILLO VIBRATORIO	DIA	0.0012	\$ 2,500.00	\$ 3.00
MOTOCONFORMADORA		0.0048	\$ 1,100.00	\$ 5.32
COSTO MAQUINARIA				\$ 8.32
COSTO DIRECTO				\$ 14.42
CARGOS EN PORCENTAJE				
HERRAMIENTA	3% DE MANO DE OBRA			\$ 0.14
MAT.CONSUMIBLES	1.5% DE MATERIALES			\$ 0.02
COSTO TOTAL				\$ 14.58
INDIRECTOS 08%				\$ 1.17
UTILIDAD 10%				\$ 1.46
PRECIO UNITARIO				\$ 17.20

REVISO Y AUTORIZO
Consuelo Sandoval de la Torre
CONSUELO SANDOVAL DE LA TORRE
 REPRESENTANTE LEGAL



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

03

CONCEPTO: EMPEDRADO AHOGADO CON PIEDRA BRAZA Y MORTERO

ESPECIFICACION: EMPEDRADO C/PIEDRA BRAZA Y MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO PROP 1:4 INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION

UNIDAD: M2

FECHA: MARZO DE 2020

	UNIDAD	RENDIMIENTO	P UNITARIO	COSTO TOTAL
MATERIALES:				
PIEDRA BRAZA	M3	0.1320	\$ 257.14	\$ 33.94
MORTERO CEM-ARENA 1:4	M3	0.1100	\$ 1,741.39	\$ 191.55
COSTO DE MATERIALES				\$ 225.50
MANO DE OBRA:				
EMPEDRADOR	JORNAL	0.152670	\$ 445.00	\$ 67.94
TOTAL MANO DE OBRA				\$ 67.94
COSTO DIRECTO				\$ 293.43
CARGOS EN PORCENTAJE				
HERRAMIENTA	3% DE MANO DE OBRA		\$	2.04
MAT CONSUMIBLES	1.5% DE MATERIALES		\$	3.38
COSTO TOTAL				\$ 298.85
INDIRECTOS				
UTILIDAD	8%		\$	23.91
	10%		\$	29.89
PRECIO UNITARIO				\$ 352.65

REVISO Y AUTORIZO


CONSUELO SANDOVAL DE LA TORRE
 REPRESENTANTE LEGAL

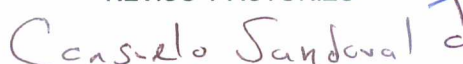
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

04

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:	MARZO DE 2020

	UNIDAD	RENDIMIENTO	P UNITARIO	COSTO TOTAL	
MATERIALES:					
MACHUELO	ML	1.1000	\$ 60.07	\$	66.08
MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	M3	0.0008	\$ 1,941.39	\$	1.49
COSTO DE MATERIALES				\$	67.57
MANO DE OBRA:					
OFICIAL	JORNAL	0.064699	\$ 435.00	\$	28.14
PEON	JORNAL	0.064599	\$ 350.00	\$	22.61
TOTAL MANO DE OBRA				\$	50.75
COSTO DIRECTO				\$	118.33
CARGOS EN PORCENTAJE					
HERRAMIENTA	3% DE MANO DE OBRA			\$	1.52
MAT CONSUMIBLES	1.5% DE MATERIALES			\$	1.01
COSTO TOTAL				\$	120.86
INDIRECTOS	8%			\$	9.67
UTILIDAD	10%			\$	12.09
PRECIO UNITARIO				\$	142.62

REVISO Y AUTORIZO

CONSUELO SANDOVAL DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

05

CONCEPTO:	LIMPIEZA DE OBRA
ESPECIFICACION:	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

UNIDAD:	M2
FECHA:	MARZO DE 2020

	UNIDAD	RENDIMIENTO	P.UNITARIO	COSTO TOTAL	
MANO DE OBRA					
PEON	JORNAL	0.01738	\$ 350.00	\$	6.08
TOTAL MANO DE OBRA				\$	6.08
COSTO DIRECTO				\$	6.08
CARGOS EN PORCENTAJE					
HERRAMIENTA	3% DE MANO DE OBRA			\$	0.18
MAT.CONSUMIBLES	1.5% DE MATERIALES			\$	0.09
COSTO TOTAL				\$	6.36
INDIRECTOS	8%			\$	0.51
UTILIDAD	10%			\$	0.64
PRECIO UNITARIO				\$	7.50

REVISO Y AUTORIZO


CONSUELO SANDOVAL DE LA TORRE
 REPRESENTANTE LEGAL

