

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

Concurso No.

Fecha: 2020/07/14

Duración: 58 días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 3" CON REPOSICION DE SUPER- FICIE DE RODAMIENTO Y REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE DE ABASTECIMIENTO DE 4" EN CALLE XOCHITL, 2DA. ETAPA DEL CADENAMIENTO 00+200 A LA CALLE CUAUHTEMOC.

Lugar: CHANTEPEC

Inicio Obra: 20-jul-2020

Ciudad:

Fin Obra: 15-sep-2020

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 3" CON REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN CALLE XOCHITL, 2DA. ETAPA DEL CADENAMIENTO 00+200 A LA CALLE CUAUHTEMOC.					
A01	PRELIMINARES					
	1 TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA	M2	837.00	\$7.68	\$6,429.90	0.78%
	<b>Total: PRELIMINARES</b>				<b>\$6,429.90</b>	<b>0.78%</b>
A02	EXCAVACIONES					
	2 EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE ACARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION: INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	61.04	\$143.06	\$8,732.45	1.05%
	3 AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	152.60	\$11.62	\$1,773.44	0.21%
	<b>Total: EXCAVACIONES</b>				<b>\$10,505.89</b>	<b>1.27%</b>
A03	CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES					
	4 PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	152.60	\$78.57	\$11,990.28	1.45%
	5 ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERJAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR: INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	ML	218.00	\$128.49	\$28,010.36	3.38%
	6 RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	M3	152.60	\$250.05	\$38,157.79	4.60%
	<b>Total: CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES</b>				<b>\$78,158.43</b>	<b>9.43%</b>
A04	INSTALACION DE TUBERIA					
	7 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	218.00	\$117.73	\$25,665.78	3.09%
	8 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA	PIEZA	35.00	\$898.45	\$31,445.61	3.78%

ING. SERGIO CABRERA



Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

Concurso No.

Fecha: 2020/07/14

Duración: 58 días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 3" CON REPOSICION DE SUPER- FICIE DE RODAMIENTO Y REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE DE ABASTECIMIENTO DE 4" EN CALLE XOCHITL, 2DA. ETAPA DEL CADENAMIENTO 00+200 A LA CALLE CUAUHTEMOC.

Lugar: CHANTEPEC

Inicio Obra: 20-jul-2020

Ciudad:

Fin Obra: 15-sep-2020

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA					
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	4.00	\$2,765.22	\$11,060.88	1.33%
10	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERJORES) INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	4.00	\$5,815.57	\$23,262.29	2.79%
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE fofo PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	4.00	\$2,189.35	\$8,757.41	1.02%
<b>Total: INSTALACION DE TUBERIA</b>					<b>\$100,191.97</b>	<b>12.03%</b>
A05	<b>REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO</b>					
12	RETIRO DE PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUYE ACARREO DEL MATERJAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTIUZACION: INCLUYE: MAQUINARIA Y MANO DE OBRA	M3	167.40	\$263.66	\$44,136.30	5.32%
13	EXCAVACION DE CAJA EN MATERIAL TIPO II; INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.F. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION, MAQUINARIA Y SUPERVISION	M3	334.80	\$143.06	\$47,896.73	5.78%
14	COMPACTACION DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	837.00	\$17.75	\$14,860.09	1.72%
15	FORMACION DE SUB-RAZANTE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	167.40	\$656.17	\$109,842.85	13.25%
16	FORJMACION DE BASE HIDRAUUCA CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMFACTADO AL 95% PROCTOR; INCLUYE MATERJAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M3	167.40	\$717.43	\$120,096.82	14.48%
17	FABRICACION DE EMPEDRADO ECOLOGICO ELABORADO C/PIEDRA BRAZA Y TEPETATE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	534.00	\$144.17	\$76,986.34	9.28%
18	FABRICACION DE CENEFA DE 40 CM UTILIZANDO CONCRETO MR 42 DE 15 CM DE ESPESOR CON A M 1.5" TERMINADO PULIDO, APALILLADO Ó ESCOBIADO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES	ML	30.00	\$207.45	\$6,223.42	0.75%

ING. SERGIO CABRERA



Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO

Concurso No.

Fecha: 2020/07/14

Duración: 58 días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 3" CON REPOSICION DE SUPER- FICIE DE RODAMIENTO Y REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE DE ABASTECIMIENTO DE 4" EN CALLE XOCHITL, 2DA. ETAPA DEL CADENAMIENTO 00+200 A LA CALLE CUAUHTEMOC.

Lugar: CHANTEPEC

Inicio Obra: 20-jul-2020

Ciudad:

Fin Obra: 15-sep-2020

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
19	FABRICACION DE CENEFA DE 15 CM UTILIZANDO CONCRETO MR 42 DE 15 CM DE ESPESOR CON A M 1.5" TERMINADO PULIDO, APALILLADO Ó ESCOBILLADO INCLUYE: MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y MATERIALES	ML	186.00	\$126.71	\$23,567.73	2.84%
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN ROMANO 22.5X25X8CM. ALTA RESISTENCIA PARA TRAFICO VEHICULAR, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	186.00	\$424.63	\$78,982.03	10.30%
<b>Total: REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO COMPLEMENTARIOS</b>					<b>\$522,592.31</b>	<b>63.72%</b>
A06	21 LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	837.00	\$7.86	\$6,575.82	0.79%
<b>Total: COMPLEMENTARIOS</b>					<b>\$6,575.82</b>	<b>0.79%</b>
<b>Total:</b>					<b>\$724,454.33</b>	<b>88.02%</b>
<b>REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 3" CON REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN CALLE XOCHITL, 2DA. ETAPA DEL CADENAMIENTO 00+200 A LA CALLE CUAUHTEMOC.</b>						
B	<b>REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE ABASTECIMIENTO DE 4" EN CALLE XOCHITL, 2DA. ETAPA DEL CADENAMIENTO 00+200 A LA CALLE CUAUHTEMOC.</b>					
B01	<b>PRELIMINARES</b>					
22	TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA	M2	190.68	\$7.68	\$1,464.82	0.18%
<b>Total: PRELIMINARES</b>					<b>\$1,464.82</b>	<b>0.18%</b>
B02	<b>EXCAVACIONES</b>					
23	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE ACARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU P0STERIOR REUTILIZACION: INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	53.39	\$143.06	\$7,638.09	0.92%
24	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	133.48	\$11.62	\$1,551.08	0.19%

ING. SERGIO CABRERA



Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

Concurso No.

Fecha: 2020/07/14

Duración: 58 días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 3" CON REPOSICION DE SUPER- FICIE DE RODAMIENTO Y REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE DE ABASTECIMIENTO DE 4" EN CALLE XOCHITL, 2DA. ETAPA DEL CADENAMIENTO 00+200 A LA CALLE CUAUHTEMOC.

Lugar: CHANTEPEC

Inicio Obra: 20-jul-2020

Ciudad:

Fin Obra: 15-sep-2020

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
<b>Total: EXCAVACIONES</b>					<b>\$9,189.17</b>	<b>1.11%</b>
<b>B03</b>	<b>CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES</b>					
25	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	133.48	\$78.57	\$10,487.16	1.26%
26	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERJAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	ML	190.68	\$128.49	\$24,499.91	2.95%
27	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	M3	13.35	\$677.76	\$9,046.46	1.09%
<b>Total: CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES</b>					<b>\$44,033.53</b>	<b>5.30%</b>
<b>B04</b>	<b>INSTALACION DE TUBERIA</b>					
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC RD-26 DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	190.68	\$247.28	\$47,150.78	5.03%
<b>Total: INSTALACION DE TUBERIA</b>					<b>\$47,150.78</b>	<b>5.03%</b>
<b>B05</b>	<b>COMPLEMENTARIOS</b>					
29	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	381.36	\$7.86	\$2,996.13	0.36%
<b>Total: COMPLEMENTARIOS</b>					<b>\$2,996.13</b>	<b>0.36%</b>
<b>Total: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE ABASTECIMIENTO DE 4" EN CALLE XOCHITL, 2DA. ETAPA DEL CADENAMIENTO 00+200 A LA CALLE CUAUHTEMOC.</b>					<b>\$104,834.43</b>	<b>11.99%</b>

Total del Presupuesto sin IVA:

\$829,288.75

I.V.A 16.00 %

\$132,686.20

Total del Presupuesto:

\$961,974.95

(\* NOVECIENTOS SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N. \*)

ING. SERGIO CABRERA