

CONCRETOS, ASFALTOS Y EDIFICACIONES EDIR S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Concurso No. JOCOTEPEC-OPM-002-RAMO 33/2021

Duración: 60 días naturales

Obra: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolás Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

Fecha: 07/01/2021

Inicio Obra: 15/01/2021

Fin Obra: 15/03/2021

Lugar: Calle Morelos entre calle Nicolás Bravo hasta la calle González Ortega en cabec., JOCOTEPEC, Jalisco

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolás Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.					
A1	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE CON REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO, EN CALLE MORELOS DE NICOLAS BRAVO A GONZALEZ ORTEGA					
A11	PRELIMINARES					
P1	"TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M2	788.8000	\$7.50	\$5,916.00	0.25%
P2	"DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO EXISTENTE, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN SITIO QUE SEÑALE OBRAS PUBLICAS, CON ACARREO LIBRE A 40 M. MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE ABUNDAMIENTO."	M3	236.6400	\$113.74	\$26,915.43	1.12%
P3	"EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	315.5200	\$155.00	\$48,905.60	2.04%
P4	"CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	410.1800	\$42.31	\$17,354.55	0.72%
A11	TOTAL PRELIMINARES				\$99,091.58	4.13%
A12	DRENAJE SANITARIO					
D1	"TRAZO Y NIVELACIÓN CON MANGUERA Y CINTA DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	ML	168.0000	\$7.50	\$1,260.00	0.05%
D2	"EXCAVACIÓN PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	199.9200	\$55.03	\$11,001.60	0.46%
D3	"CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	152.8800	\$96.22	\$14,710.11	0.61%

CONCRETOS, ASFALTOS Y EDIFICACIONES EDIR S.A. DE C.V.

Ciente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Concurso No. JOCOTEPEC-OPM-002-RAMO 33/2021

Duración: 60 días naturales

Obra: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

Fecha: 07/01/2021

Inicio Obra: 15/01/2021

Fin Obra: 15/03/2021

Lugar: Calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabec. JOCOTEPEC, Jalisco

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
D4	"CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	117.6000	\$48.97	\$5,758.87	0.24%
D5	"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 16" SERIE 25. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	168.0000	\$929.90	\$156,223.20	6.51%
D6	"RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS."	ML	168.0000	\$164.87	\$27,698.16	1.15%
D7	"RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS."	M3	117.6000	\$385.62	\$45,348.91	1.89%
A121	DESCARGAS DOMICILIARIAS					
D8	"INSTALACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS MEDIANTE SILLETA DE 16"X6", TUBO DE DESCARGA DE 6", INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES, RETIRO DE MATERIALES A DESPERDICIO, AFINE DE PLANTILLA, RELLENOS Y LAS CONECCIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	38.0000	\$2,349.23	\$89,270.74	3.42%
A121	TOTAL DESCARGAS DOMICILIARIAS				\$89,270.74	3.43%
A122	POZO DE VISITA					
D9	CONSTRUCCION DE POSO DE VISITA DE HASTA 3.00 MTS DE ALTURA MEDIANTE, PLANTILLA DE ZAMPEADO DE MAMPOSTERIA, MEDIA CAÑA, MURO TEZON, ENJARRES, TAPA DE POLIMERO O SIMILAR, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.0000	\$8,752.38	\$26,257.14	1.09%
A122	TOTAL POZO DE VISITA				\$26,257.14	1.09%
A12	TOTAL DRENAJE SANITARIO				\$370,481.04	15.44%
A13	REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO					
RS1	"ESCARIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS, COMPACTADO AL 90% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	157.7600	\$92.95	\$14,663.79	0.61%
RS2	"BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE TRITURACIÓN Y MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 70-30 COMPACTADA EN FORMA MECÁNICA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 100% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AFINE, HUMEDAD OPTIMA, MATERIAL, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	788.8000	\$110.47	\$87,138.74	3.63%
RS3	"CAPA DE EMPEDRDO AHOGADO EN CONCRETO DE 250 KG/CM3 DE 20 CMS ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DEPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION."	M2	464.0000	\$456.95	\$212,024.80	8.84%

CONCRETOS, ASFALTOS Y EDIFICACIONES EDIR S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Concurso No. JOCOTEPEC-OPM-002-RAMO 33/2021

Duración: 60 días naturales

Obra: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolás Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

Fecha: 07/01/2021

Inicio Obra: 15/01/2021

Fin Obra: 15/03/2021

Lugar: Calle Morelos entre calle Nicolás Bravo hasta la calle González Ortega en cabec, JOCOTEPEC, Jalisco

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
RS4	"GUARNICIÓN TIPO "L" EN SECCIÓN 45-20X80 Y CORONA DE 15 CM. DE ALTURA POR 40X15 CM. DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., R.N., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	ML	160.0000	\$325.63	\$52,100.80	2.17%
RS5	"HUELLA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 250 KG/CM2 DE RESISTENCIA Y 20 CMS DE ESPESOR, ACABADO CON PIEL DE ELEFANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION"	M2	256.0000	\$559.36	\$143,196.16	5.97%
A13	TOTAL REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO				\$509,124.29	21.22%
A1	TOTAL REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE CON REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO, EN CALLE MORELOS DE NICOLAS BRAVO A GONZALEZ ORTEGA				\$985,744.60	40.79%
A2	REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE CON REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO, EN CALLE MORELOS DE NICOLAS BRAVO A GONZALEZ ORTEGA					
A21	PRELIMINARES					
P1	"TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMEINTA."	M2	788.8000	\$7.50	\$5,916.00	0.25%
P2	"DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO EXISTENTE, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN SITIO QUE SEÑALE OBRAS PUBLICAS, CON ACARREO LIBRE A 40 M. MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE ABUNDAMIENTO."	M3	236.6400	\$113.74	\$26,915.43	1.12%
P3	"EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	315.5200	\$155.00	\$48,905.60	2.04%
P4	"CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	410.1800	\$42.31	\$17,354.55	0.72%
A21	TOTAL PRELIMINARES				\$99,091.58	4.13%
A22	LINEA AGUA POTABLE 3"					
AP1	"TRAZO Y NIVELACIÓN CON MANGUERA Y CINTA DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMEINTA."	ML	168.0000	\$7.50	\$1,260.00	0.05%
AP2	"EXCAVACIÓN PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	141.1200	\$55.03	\$7,765.83	0.32%
AP3	"CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	91.7300	\$96.92	\$8,890.28	0.37%
AP4	"CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M2	117.6000	\$48.97	\$5,758.87	0.24%

CONCRETOS, ASFALTOS Y EDIFICACIONES EDIR S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Concurso No. JOCOTEPEC-OPM-002-RAMO 33/2021

Duración: 60 días naturales

Obra: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolás Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

Fecha: 07/01/2021

Inicio Obra: 15/01/2021

Fin Obra: 15/03/2021

Lugar: Calle Morelos entre calle Nicolás Bravo hasta la calle González Ortega en cabec., JOCOTEPEC, Jalisco

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
AP5	"SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26 DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	ML	168.0000	\$95.65	\$16,069.20	0.67%
AP6	"RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS."	ML	168.0000	\$164.87	\$27,698.16	1.15%
AP7	"RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS."	M3	94.0800	\$385.62	\$36,279.13	1.51%
A221	TOMAS DOMICILIARIAS					
AP8	"CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA PARA AGUA POTABLE MEDIANTE ABRASADERA DE 3" LLAVE DE INSERCIÓN Y MANGUERA DE 1/2" INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACIONES, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	38.0000	\$1,452.13	\$55,180.94	2.12%
A221	TOTAL TOMAS DOMICILIARIAS				\$55,180.94	2.12%
A222	CAJA DE VALVULAS					
AP9	"CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130X90X97 (MEDIDAS INTERIORES), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION"	PZA	3.0000	\$10,076.76	\$30,230.28	1.26%
AP10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 3" DE PVC	PZA	3.0000	\$458.23	\$1,374.69	0.06%
AP11	"SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE 3", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.0000	\$4,278.23	\$12,834.69	0.53%
AP12	"SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO CON TAPA DE F.O. PARA CAJA DE VALVULAS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION."	PZA	1.0000	\$3,280.15	\$3,280.15	0.14%
A222	TOTAL CAJA DE VALVULAS				\$47,719.81	1.99%
A22	TOTAL LINEA AGUA POTABLE 3"				\$206,622.22	8.43%
A23	REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO					
RS1	"ESCARIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS, COMPACTADO AL 90% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	157.7600	\$92.95	\$14,663.79	0.61%
RS2	"BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE TRITURACIÓN Y MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 70-30 COMPACTADA EN FORMA MECÁNICA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 100% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AFINE, HUMEDAD OPTIMA, MATERIAL, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	788.8000	\$110.47	\$87,138.74	3.63%
RS3	"CAPA DE EMPEDRDO AHOGADO EN CONCRETO DE 250 KG/CM3 DE 20 CMS ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DEPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	464.0000	\$456.95	\$212,024.80	8.84%

ADMINISTRADOR GENERAL: JORGE ALEJANDRO SANCHEZ CONTRERAS

CONCRETOS, ASFALTOS Y EDIFICACIONES EDIR S.A. DE C.V.

Ciente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Concurso No. JOCOTEPEC-OPM-002-RAMO 33/2021

Duración: 60 días naturales

Obra: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

Fecha: 07/01/2021

Inicio Obra: 15/01/2021

Fin Obra: 15/03/2021

Lugar: Calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabec. JOCOTEPEC, Jalisco

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
RS4	"GUARNICIÓN TIPO "L" EN SECCIÓN 45-20X60 Y CORONA DE 15 CM. DE ALTURA POR 40X15 CM. DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2. T.M.A. 19 MM., R.N., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	ML	160.0000	\$325.63	\$52,100.80	2.17%
RS5	"HUELLA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 250 KG/CM2 DE RESISTENCIA Y 20 CMS DE ESPESOR, ACABADO CON PIEL DE ELEFANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION."	M2	256.0000	\$559.36	\$143,196.16	5.97%
A23	TOTAL REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO				\$509,124.29	21.22%
A2	TOTAL REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE CON REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO, EN CALLE MORELOS DE NICOLAS BRAVO A GONZALEZ ORTEGA				\$814,838.09	33.78%
A3	REHABILITACION DE LINEA DE ALIMENTACION DE AGUA POTABLE DE 8", EN CALLE MORELOS DE POZO A NICOLAS BRAVO.					
A31	LINEA ALIMENTADORA DE AGUA POTABLE 8"					
AL1	"TRAZO Y NIVELACIÓN CON MANGUERA Y CINTA DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	ML	146.0000	\$7.50	\$1,095.00	0.05%
AL2	"EXCAVACIÓN PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	153.3000	\$55.03	\$8,436.10	0.35%
AL3	"CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	159.4300	\$42.31	\$6,745.57	0.28%
AL4	"CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M2	102.2000	\$48.97	\$5,004.73	0.21%
AL5	"SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26 DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA"	ML	146.0000	\$338.30	\$49,391.80	2.06%
AL6	"RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS."	ML	146.0000	\$164.87	\$24,071.02	1.00%
AL7	"RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS."	M3	122.6400	\$385.62	\$47,292.44	1.97%

ADMINISTRADOR GENERAL. JORGE ALEJANDRO SANCHEZ CONTRERAS

CONCRETOS, ASFALTOS Y EDIFICACIONES EDIR S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Concurso No. JOCOTEPEC-OPM-002-RAMO 33/2021

Duración: 60 días naturales

Obra: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolás Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

Fecha: 07/01/2021

Inicio Obra: 15/01/2021

Fin Obra: 15/03/2021

Lugar: Calle Morelos entre calle Nicolás Bravo hasta la calle González Ortega en cabec, JOCOTEPEC, Jalisco

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
AL8	RELLENO Y CONFORMACIÓN DE 5 CM DE ESPESOR DE ZONA DE APROCHE LATERAL CON TEZONTLE FINO COLOR ROJO, INCLUYE: SUMINISTRO Y EXTENDIDO POR AREA DE APLICACIÓN MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	1,050.0000	\$51.21	\$53,770.50	2.24%
A31	TOTAL LINEA ALIMENTADORA DE AGUA POTABLE 8"				\$195,807.16	8.16%
A3	TOTAL REHABILITACION DE LINEA DE ALIMENTACION DE AGUA POTABLE DE 8", EN CALLE MORELOS DE POZO A NICOLAS BRAVO.				\$195,807.16	8.16%
A4	REHABILITACION DE BANQUETAS, EN CALLE MORELOS DE NICOLAS BRAVO A GONZALEZ ORTEGA					
A41	PRELIMINARES					
BANQ.1	"DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA"	M3	96.0000	\$155.00	\$14,880.00	0.62%
A41	TOTAL PRELIMINARES				\$14,880.00	0.62%
A42	BANQUETAS					
BANQ.2	"TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO MANGUERA Y CINTA DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	640.0000	\$7.50	\$4,800.00	0.20%
BANQ.3	EXCAVACIÓN PARA CONFORMACION DE BANQUETAS POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	128.0000	\$55.03	\$7,043.84	0.29%
BANQ.4	"CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	96.0000	\$42.31	\$4,061.76	0.17%
BANQ.5	"BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE TRITURACIÓN Y MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 70-30 COMPACTADA EN FORMA MECÁNICA EN CAPAS NO MAYORES DE 10 CM DE ESPESOR COMPACTADO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AFINE, HUMEDAD OPTIMA, MATERIAL, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	640.0000	\$110.47	\$70,700.80	2.95%
BANQ.6	"BANQUETA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2., R. N., T. M. A. 19 MM, CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA"	M2	640.0000	\$225.45	\$144,288.00	6.01%
A42	TOTAL BANQUETAS				\$230,894.40	9.62%
A4	TOTAL REHABILITACION DE BANQUETAS, EN CALLE MORELOS DE NICOLAS BRAVO A GONZALEZ ORTEGA				\$245,774.40	10.24%
A	TOTAL Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolás Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.				\$2,242,164.25	100.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$2,242,164.25

(* DOS MILLONES DOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. *)

CONCRETOS, ASFALTOS Y EDIFICACIONES EDIR S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Concurso No. JOCOTEPEC-OPM-002-RAMO 33/2021

Duración: 60 días naturales

Obra: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

Fecha: 07/01/2021

Inicio Obra: 15/01/2021

Fin Obra: 15/03/2021

Lugar: Calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabec, JOCOTEPEC, Jalisco

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.					
A1	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE CON REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO, EN CALLE MORELOS DE NICOLAS BRAVO A GONZALEZ ORTEGA					
A11	PRELIMINARES					
P1	"TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMEINTA."	M2	788.8000	\$7.50	\$5,916.00	0.25%
P2	"DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO EXISTENTE, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN SITIO QUE SEÑALE OBRAS PUBLICAS, CON ACARREO LIBRE A 40 M. MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE ABUNDAMIENTO."	M3	236.6400	\$113.74	\$26,915.43	1.12%
P3	"EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	315.5200	\$75.03	\$23,673.47	2.04%
P4	"CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, CARGA PARA RETIRO A LUGAR DE RESGUARDO, PAPEO Y CARGA POSTERIOR PARA REUTILIZACION DE PIEDRA EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	410.1800	\$96.22	\$39,467.52	0.72%
A11	TOTAL PRELIMINARES				\$95,972.42	4.13%
A12	DRENAJE SANITARIO					
D1	"TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMEINTA."	ML	168.0000	\$7.50	\$1,260.00	0.05%
D2	"EXCAVACIÓN PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	199.9200	\$75.03	\$15,000.00	0.46%

ADMINISTRADOR GENERAL: JORGE ALEJANDRO SANCHEZ CONTRERAS



CONCRETOS, ASFALTOS Y EDIFICACIONES EDIR S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Concurso No. JOCOTEPEC-OPM-002-RAMO 33/2021

Duración: 60 días naturales

Obra: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

Fecha: 07/01/2021

Inicio Obra: 15/01/2021

Fin Obra: 15/03/2021

Lugar: Calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabec, JOCOTEPEC, Jalisco

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
D3	"CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	152.8800	\$42.31	\$6,468.35	0.61%
D4	"CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M2	117.6000	\$48.97	\$5,758.87	0.24%
D5	"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 16" SERIE 25, INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA."	ML	168.0000	\$929.90	\$156,223.20	6.51%
D6	"RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS."	ML	168.0000	\$164.87	\$27,698.16	1.15%
D7	"RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS."	M3	117.6000	\$385.62	\$45,348.91	1.89%
					\$257,757.49	3.43%
A121	DESCARGAS DOMICILIARIAS					
D8	"INSTALACION DE DESCARGAS DOMICLIARIAS MEDIANTE SILLETA DE 16"X6", TUBO DE DESCARGA DE 6", INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES, RETIRO DE MATERIALES A DESPERDICIO, AFINE DE PLANTILLA, RELLENOS Y LAS CONECCIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION."	PZA	38.0000	\$2,349.23	\$89,270.74	3.43%
A121	TOTAL DESCARGAS DOMICILIARIAS					
A122	POZO DE VISITA					
D9	CONSTRUCCION DE POSO DE VISITA DE HASTA 3.00 MTS DE ALTURA MEDIANTE, PLANTILLA DE ZAMPEADO DE MAMPOSTERIA, MEDIA CAÑA, MURO TEZON, ENJARRES, TAPA DE POLIMERO O SIMILAR, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO	PZA	3.0000	\$8,752.38	\$26,257.14	1.09%



(Handwritten signature)

ADMINISTRADOR GENERAL: JORGE ALEJANDRO SANCHEZ CONTRERAS

CONCRETOS, ASFALTOS Y EDIFICACIONES EDIR S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Concurso No. JOCOTEPEC-OPM-002-RAMO 33/2021

Duración: 60 días naturales

Obra: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolás Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

Fecha: 07/01/2021

Inicio Obra: 15/01/2021

Fin Obra: 15/03/2021

Lugar: Calle Morelos entre calle Nicolás Bravo hasta la calle González Ortega en cabec. JOCOTEPEC, Jalisco

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	FUNCIONAMIENTO.					
A122	TOTAL POZO DE VISITA				\$26,257.14	1.09%
A12	TOTAL DRENAJE SANITARIO				\$469,257.79	15.44%
A13	REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO					
RS1	"ESCARIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS, COMPACTADO AL 90% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	157.7600	\$92.95	\$14,663.79	0.61%
RS2	"BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE TRITURACIÓN Y MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 70-30 COMPACTADA EN FORMA MECÁNICA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 100% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AFINE, HUMEDAD OPTIMA, MATERIAL, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	788.8000	\$110.47	\$87,138.74	3.63%
RS3	"CAPA DE EMPEDRDO AHOGADO EN CONCRETO DE 250 KG/CM3 DE 20 CMS ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DEPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	464.0000	\$456.95	\$212,024.80	8.84%
RS4	"GUARNICIÓN TIPO "L" EN SECCIÓN 45-20X60 Y CORONA DE 15 CM. DE ALTURA POR 40X15 CM, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2., T.M.A. 19 MM., R.N., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	ML	160.0000	\$325.63	\$52,100.80	2.17%
RS5	"HUELLA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 250 KG/CM2 DE RESISTENCIA Y 20 CMS DE ESPESOR, ACABADO CON PIEL DE ELEFANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION."	M2	256.0000	\$559.36	\$143,196.16	5.97%
RS6	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS M2 REALIZADOS, INCLUYE: RETIRO DE BASURA Y ESCOMBROS GENERADOS POR PROCESO DE OBRA, COLOCACION Y RETIRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION EN CRUCEROS, LIMPIEZA FINA PREVIA ENTREGA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, FLETES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	788.8000	\$3.05	\$2,403.21	0.11%



ADMINISTRADOR GENERAL: JORGE ALEJANDRO SANCHEZ CONTRERAS

CONCRETOS, ASFALTOS Y EDIFICACIONES EDIR S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Concurso No. JOCOTEPEC-OPM-002-RAMO 33/2021

Duración: 60 días naturales

Obra: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

Fecha: 07/01/2021

Inicio Obra: 15/01/2021

Fin Obra: 15/03/2021

Lugar: Calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabec, JOCOTEPEC, Jalisco

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A13	TOTAL REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO				\$511,527.50	21.22%
A1	TOTAL REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE CON REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO, EN CALLE MORELOS DE NICOLAS BRAVO A GONZALEZ ORTEGA				\$980,785.29	40.79%
A2	REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE CON REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO, EN CALLE MORELOS DE NICOLAS BRAVO A GONZALEZ ORTEGA					
A21	PRELIMINARES					
P1	"TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMEINTA."	M2	788.8000	\$7.50	\$5,916.00	0.25%
P2	"DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO EXISTENTE, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN SITIO QUE SEÑALE OBRAS PUBLICAS, CON ACARREO LIBRE A 40 M. MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE ABUNDAMIENTO."	M3	236.6400	\$113.74	\$26,915.43	1.12%
P3	"EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	315.5200	\$75.03	\$23,673.47	2.04%
P4	"CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, CARGA PARA RETIRO A LUGAR DE RESGUARDO, PAPEO Y CARGA POSTERIOR PARA REUTILIZACION DE PIEDRA EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	410.1800	\$96.22	\$39,753.78	0.72%
A21	TOTAL PRELIMINARES				\$96,258.68	4.13%
A22	LINEA AGUA POTABLE 3"					
AP1	"TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMEINTA."	ML	168.0000	\$7.50	\$1,260.00	0.05%
AP2	"EXCAVACIÓN PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD,	M3	141.1200	\$75.03	\$10,588.23	0.32%

ADMINISTRADOR GENERAL: JORGE ALEJANDRO SANCHEZ CONTRERAS



CONCRETOS, ASFALTOS Y EDIFICACIONES EDIR S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Concurso No. JOCOTEPEC-OPM-002-RAMO 33/2021

Duración: 60 días naturales

Obra: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

Fecha: 07/01/2021

Inicio Obra: 15/01/2021

Fin Obra: 15/03/2021

Lugar: Calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabec, JOCOTEPEC, Jalisco

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."					
AP3	"CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	91.7300	\$42.31	\$3,881.10	0.37%
AP4	"CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M2	117.6000	\$48.97	\$5,758.87	0.24%
AP5	"SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26 DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL,	ML	168.0000	\$95.65	\$16,069.20	0.67%
AP6	DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y "RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS."	ML	168.0000	\$164.87	\$27,698.16	1.15%
AP7	"RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS."	M3	94.0800	\$385.62	\$36,279.13	1.51%
	TOTAL AGUA				\$101,534.69	4.13%
A221	TOMAS DOMICILIARIAS					
AP8	"CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA PARA AGUA POTABLE MEDIANTE ABRASADERA DE 3" LLAVE DE INSERCIÓN Y MANGUERA DE 1/2" INCLUYE; TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACIONES, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO."	PZA	38.0000	\$1,452.13	\$55,180.94	2.12%
	TOTAL TOMAS DOMICILIARIAS				\$55,180.94	2.12%
A222	CAJA DE VALVULAS					
AP9	"CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130X90X97 (MEDIDAS INTERIORES), INCLUYE MATERIALES, MANO DE	PZA	3.0000	\$10,076.76	\$30,230.28	1.26%



ADMINISTRADOR GENERAL: JORGE ALEJANDRO SANCHEZ CONTRERAS

CONCRETOS, ASFALTOS Y EDIFICACIONES EDIR S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Concurso No. JOCOTEPEC-OPM-002-RAMO 33/2021

Duración: 60 días naturales

Obra: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

Fecha: 07/01/2021

Inicio Obra: 15/01/2021

Fin Obra: 15/03/2021

Lugar: Calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabec, JOCOTEPEC, Jalisco

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
AP10	OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION" SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 3" DE PVC	PZA	3.0000	\$458.23	\$1,374.69	0.06%
AP11	"SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE 3"" , INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.0000	\$4,278.23	\$12,834.69	0.53%
AP12	"SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO CON TAPA DE Fo.Fo. PARA CAJA DE VALVULAS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION."	PZA	1.0000	\$3,280.15	\$3,280.15	0.14%
A222	TOTAL CAJA DE VALVULAS				\$47,719.81	1.99%
A22	TOTAL LINEA AGUA POTABLE 3"				\$300,694.12	8.43%
A23	REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO					
RS1	"ESCARIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS, COMPACTADO AL 90% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	157.7600	\$92.95	\$14,663.79	0.61%
RS2	"BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE TRITURACIÓN Y MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 70-30 COMPACTADA EN FORMA MECÁNICA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 100% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AFINE, HUMEDAD OPTIMA, MATERIAL, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	788.8000	\$110.47	\$87,138.74	3.63%
RS3	"CAPA DE EMPEDRDO AHOAGADO EN CONCRETO DE 250 KG/CM3 DE 20 CMS ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DEPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	464.0000	\$456.95	\$212,024.80	8.84%
RS4	"GUARNICIÓN TIPO ""L"" EN SECCIÓN 45-20X60 Y CORONA DE 15 CM. DE ALTURA POR 40X15 CM, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 , T.M.A. 19 MM., R.N., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	ML	160.0000	\$325.63	\$52,100.80	2.17%



ADMINISTRADOR GENERAL.: JORGE ALEJANDRO SANCHEZ CONTRERAS

CONCRETOS, ASFALTOS Y EDIFICACIONES EDIR S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Concurso No. JOCOTEPEC-OPM-002-RAMO 33/2021

Duración: 60 días naturales

Obra: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

Fecha: 07/01/2021

Inicio Obra: 15/01/2021

Fin Obra: 15/03/2021

Lugar: Calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabec, JOCOTEPEC, Jalisco

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
RS5	"HUELLA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 250 KG/CM2 DE RESISTENCIA Y 20 CMS DE ESPESOR, ACABADO CON PIEL DE ELEFANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION."	M2	256.0000	\$559.36	\$143,196.16	5.97%
RS6	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, INCLUYE: RETIRO DE BASURA Y ESCOMBROS GENERADOS POR PROCESO DE OBRA, COLOCACION Y RETIRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION EN CRUCEROS, LIMPIEZA FINA PREVIA ENTREGA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, FLETES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	788.8000	\$3.05	\$2,403.21	0.11%
A23	TOTAL REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO				\$511,527.50	21.22%
A2	TOTAL REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE CON REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO, EN CALLE MORELOS DE NICOLAS BRAVO A GONZALEZ ORTEGA				\$812,221.62	33.78%
A3	REHABILITACION DE LINEA DE ALIMENTACION DE AGUA POTABLE DE 8", EN CALLE MORELOS DE POZO A NICOLAS BRAVO.					
A31	LINEA ALIMENTADORA DE AGUA POTABLE 8"					
AL1	"TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMEINTA."	ML	146.0000	\$7.50	\$1,095.00	0.05%
AL2	"EXCAVACIÓN PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	153.3000	\$75.03	\$11,502.10	0.35%
AL3	"CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	159.4300	\$42.31	\$6,745.48	0.28%
AL4	"CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA"	M2	102.2000	\$48.97	\$5,004.73	0.21%



ADMINISTRADOR GENERAL: JORGE ALEJANDRO SANCHEZ CONTRERAS

CONCRETOS, ASFALTOS Y EDIFICACIONES EDIR S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Concurso No. JOCOTEPEC-OPM-002-RAMO 33/2021

Duración: 60 días naturales

Obra: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

Fecha: 07/01/2021

Inicio Obra: 15/01/2021

Fin Obra: 15/03/2021

Lugar: Calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabec. JOCOTEPEC, Jalisco

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
AL5	"SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26 DE 8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	146.0000	\$338.30	\$49,391.80	2.06%
AL6	"RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS."	ML	146.0000	\$164.87	\$24,071.02	1.00%
AL7	"RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS."	M3	122.6400	\$385.62	\$47,292.44	1.97%
AL8	RELLENO Y CONFORMACION DE 5 CM DE ESPESOR DE ZONA DE APROCHE LATERAL CON TEZONTLE FINO COLOR ROJO, INCLUYE: SUMNISTRO Y EXTENDIDO POR AREA DE APLICACIÓN. MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	1,050.0000	\$51.21	\$53,770.50	2.24%
A31	TOTAL LINEA ALIMENTADORA DE AGUA POTABLE 8"				\$198,873.07	8.16%
A3	TOTAL REHABILITACION DE LINEA DE ALIMENTACION DE AGUA POTABLE DE 8", EN CALLE MORELOS DE POZO A NICOLAS BRAVO.				\$198,873.07	8.16%
A4	REHABILITACION DE BANQUETAS, EN CALLE MORELOS DE NICOLAS BRAVO A GONZALEZ ORTEGA					
A41	PRELIMINARES					
BANQ.1	"DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	96.0000	\$155.00	\$14,880.00	0.62%
A41	TOTAL PRELIMINARES				\$14,880.00	0.62%
A42	BANQUETAS					
BANQ.2	"TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	640.0000	\$7.50	\$4,800.00	0.20%



ADMINISTRADOR GENERAL: JORGE ALEJANDRO SANCHEZ CONTRERAS

CONCRETOS, ASFALTOS Y EDIFICACIONES EDIR S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Concurso No. JOCOTEPEC-OPM-002-RAMO 33/2021

Duración: 60 días naturales

Obra: Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.

Fecha: 07/01/2021

Inicio Obra: 15/01/2021

Fin Obra: 15/03/2021

Lugar: Calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabec, JOCOTEPEC, Jalisco

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
BANQ.3	EXCAVACIÓN PARA CONFORMACION DE BANQUETAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	128.0000	\$75.03	\$9,603.84	0.29%
BANQ.4	"CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M3	96.0000	\$42.31	\$4,061.76	0.17%
BANQ.5	"BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE TRITURACIÓN Y MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 70-30 COMPACTADA EN FORMA MECÁNICA EN CAPAS NO MAYORES DE 10 CM DE ESPESOR COMPACTADO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AFINE, HUMEDAD OPTIMA, MATERIAL, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M2	640.0000	\$110.47	\$70,700.80	2.95%
BANQ.6	"BANQUETA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM, CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA."	M2	640.0000	\$225.45	\$144,288.00	6.01%
BANQ.7	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS M2 REALIZADOS, INCLUYE: RETIRO DE BASURA Y ESCOMBROS GENERADOS POR PROCESO DE OBRA, COLOCACION Y RETIRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION EN CRUCEROS, LIMPIEZA FINA PREVIA ENTREGA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, FLETES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		640.0000	\$3.05	\$1,949.86	0.05%
A42	TOTAL BANQUETAS				\$235,404.26	9.62%
A4	TOTAL REHABILITACION DE BANQUETAS, EN CALLE MORELOS DE NICOLAS BRAVO A GONZALEZ ORTEGA				\$250,284.26	10.24%
A	TOTAL Rehabilitación de líneas hidrosanitarias con reposición de superficie de rodamiento en calle Morelos entre calle Nicolas Bravo hasta la calle González Ortega en cabecera municipal y la delegación de Nextipac.				\$2,242,164.25	100.00%



TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$2,242,164.25

(* DOS MILLONES DOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. *)

ADMINISTRADOR GENERAL: JORGE ALEJANDRO SANCHEZ CONTRERAS