

SERVICIO Y CONSTRUCCION NATENIO SA DE CV.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

Duración: 12 días naturales



Concurso No. CONTRATO No: GMJ 008C-OP/2022

Fecha: 2022/05/27

Obra: TUBERIA DE 8" EN ARROYO CAMICHINES EN SAN JUAN COSALA EN ELMUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Lugar: ARROYO CAMICHINES, SAN JUAN COSALA

Inicio Obra: 30-may-2022

Ciudad: JOCOTEPEC, JALISCO

Fin Obra: 10-jun-2022

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	TUBERIA DE 8" EN ARROYO CAMICHINES					
A01	TUBERIA DE 8" Y DESAZOLVE DEL ARROYO CAM					
TZOML	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)	M2	48.25	\$9.41	\$454.03	0.54%
TUBPVC258"	Suministro y colocación de tubo de pvc s-25 de 8" incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	ML	96.50	\$474.38	\$45,777.67	54.62%
REG003	Registro sanitario con mediadas interiores de 0.45 x 0.45 y 0.34 m. de profundidad; fabricado con muros de tabique rojo recocido (10x30x15 cms) , asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, sobre firme de 0.08 m. y cubierta de 0.08m. de espesor de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, Incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreo, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	5.00	\$1,683.25	\$8,416.25	10.04%
ENCOF4	Encofrado de tubería con concreto f'c=200 kg/cm2 hecho a mano con una seccion de 50x50 cms . Incluye materiales, mano de obra, herramienta y acarreo a primera estación	ML	126.50	\$208.47	\$26,371.46	31.46%
B.17LMB	Limpieza gruesa durante y al final de la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	96.50	\$28.95	\$2,793.68	3.33%

Total: TUBERIA DE 8" Y DESAZOLVE DEL ARROYO CAM **\$83,813.09** **100.00%**

Total: TUBERIA DE 8" EN ARROYO CAMICHINES **\$83,813.09** **100.00%**

Total del Presupuesto sin IVA:

I.V.A 16.00 %

Total del Presupuesto:

(* NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 18/100 M.N. *)



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

SERVICIO Y CONSTRUCCION NATENIO SA DE CV.



Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

Duración: 12 días naturales

Concurso No. CONTRATO No: GMJ 008C-OP/2022

Fecha: 2022/05/27

Obra: ANDADOR EN ARROYO CAMICHINES EN SAN JUAN COSALA EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Lugar: ARROYO CAMICHINES, SAN JUAN COSALA

Inicio Obra: 30-may-2022

Ciudad: JOCOTEPEC, JALISCO

Fin Obra: 10-jun-2022

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	ANDADOR EN ARROYO CAMICHINES					
A01	ANDADOR EN ARROYOCAMICHINES					
TZOML	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)	M2	23.76	\$9.23	\$219.30	0.36%
TERP	Formación y compactación de terraplenes con material de banco al 90% p.v.s.m., incluye: extendido de material, incorporacion de agua, compactado en capas de 20 cm de espesor, mano de obra y herramienta.	M3	19.80	\$578.87	\$11,461.63	18.66%
and05	Construcción de andador peatonal a base de piedra ahogada en concreto de f'c=200 kg/cm2 prop. 60-40 de 1.20 m con un espesor de 0.30 m incluye suministro de materiales, mano de obra, acarreo, equipo y herramienta.	M2	19.80	\$549.28	\$10,875.74	17.71%
forjes06	Forjado de escalones de 1.20 mts de largo x 0.27 mts de altura y 0.27 mts de huella, a base de piedra ahogada en concreto de f'c=200 kg/cm2 para acceso peatonal al andador del arroyo incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	15.00	\$636.31	\$9,544.65	15.54%
repaand07	Reparación (85% x m2) de andador peatonal existente a base de piedra ahogada en concreto de f'c=200 kg/cm2 prop. 60-40 de 1.20 m con un espesor de 0.30 m incluye suministro de materiales, mano de obra, acarreo, equipo y herramienta	M2	19.80	\$306.35	\$6,065.73	9.88%
B.17LMB	Limpieza gruesa durante y al final de la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	21.60	\$28.44	\$614.30	1.00%
desz09	Desazolve de canal por medios manuales incluye herramienta, mano de obra y carretillado horizontal de hasta 20 m.	M3	89.86	\$172.42	\$15,500.56	25.24%
carg89	Carga mecánica y acarreo en camión 1 er. kilómetro, de material producto de excavación y/o demolición, incluye: mano de obra, equipo y herramienta, medido en sección de proyecto.	M3	89.90	\$89.40	\$7,138.06	11.62%
Total: ANDADOR EN ARROYOCAMICHINES					\$61,419.97	100.00%
Total: ANDADOR EN ARROYO CAMICHINES					\$61,419.97	100.00%
Total del Presupuesto sin IVA:					\$61,419.97	
I.V.A 16.00 %					\$9,827.20	
Total del Presupuesto:					\$71,247.17	



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

SERVICIO Y CONSTRUCCION NATENIO SA DE CV.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



Duración: 12 días naturales

Concurso No. CONTRATO No: GMJ 008C-OP/2022

Fecha: 2022/05/27

Obra: ANDADOR EN ARROYO CAMICHINES EN SAN JUAN COSALA EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Lugar: ARROYO CAMICHINES, SAN JUAN COSALA

Inicio Obra: 30-may-2022

Ciudad: JOCOTEPEC, JALISCO

Fin Obra: 10-jun-2022

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
--------	----------	--------	----------	-------------	---------	---

(* SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. *)



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