



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

10 DE JUNIO DEL 2022

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

SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV.

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PRESUPUESTO EJECUTADO DRENAJE					
No.	CONCEPTO	U	PRECIO		
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
1	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	23.04	\$9.23	212.66
2	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	18.00	\$578.87	10,419.66
3	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, acarreos, equipo y herramienta	M2	18.00	\$549.28	9,887.04
4	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	PZA	16.00	\$636.31	10,180.96
5	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, acarreos, equipo y herramienta	M2	12.22	\$306.35	3,743.60
6	Limpieza gruesa durante y al final de la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M2	151.80	\$28.44	4,317.19
7	Desazolve de canal por medios manuales incluye herramienta, mano de obra y carretillado horizontal de hasta 20 m.	M3	81.60	\$172.42	14,069.47
8	Construcción de Muro de mamposteado de piedra braza acabado rostreado (1 cara), asentado con mezcla cemento arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	5.00	\$2,089.25	10,446.25

SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE ANDADOR

SUB-TOTAL: \$ 63,276.83

IVA: \$ 10,124.29

TOTAL: \$ 73,401.12

(QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N.)

Consuelo SANDOVAL de la Torre

SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV. REPRESENTANTE LEGAL (CONSUELO SANDOVAL DE LA TORRE)

CONTRATISTA



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

[Signature]

C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

10 DE JUNIO DEL 2022

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

TUBERIA DE 8" EN ARROYO CAMICHINES EN
SAN JUAN COSALA EN EL MUNICIPIO DE
JOCOTEPEC, JALISCO.

SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PRESUPUESTO EJECUTADO DRENAJE					
No.	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO		TOTAL
			CANTIDAD		
1	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	48.00	\$9.41	451.68
2	Suministro y colocación de tubo de pvc s-25 de 8" incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta	ML	120.00	\$474.38	56,925.60
3	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.	PZA	5.00	\$1,683.25	8,416.25
4	Encofrado de tubería con concreto f'c=200 kg/cm2 hecho a mano con una sección de 50x50 cms . Incluye materiales, mano de obra, herramienta y acarreo a primera estación	ML	126.50	\$208.47	26,371.46
5	Limpieza gruesa durante y al final de la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M2	94.88	\$28.95	2,746.78
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE INSTALACION DE TUBERIA					

SUB-TOTAL: \$ 94,911.76

IVA: \$ 15,185.88

TOTAL: \$ 110,097.64

(QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N.)

Consuelo Sandoval de la Torre

SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV. REPRESENTANTE LEGAL (CONSUELO SANDOVAL DE LA TORRE)

CONTRATISTA



[Signature]

MELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS