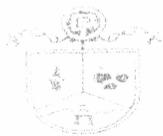


Presupuesto Modificado
Chava 03/06/2021



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

01 MARZO DEL 2021

No. DE CONTRATO: GMJ 006C 0P/2021

*REHABILITACIÓN DE LÍNEAS
HIDROSANITARIAS CON REPOSICIÓN DE
SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN CALLE
MORELOS ENTRE CALLE CRISTOBAL COLÓN
A CALLE RICO EN LA CABECERA MUNICIPAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES NATENIO SA. DE CV.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PRESUPUESTO EJECUTADO AGUA POTABLE					
No.	CONCEPTO	U	PRECIO		
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
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	416.85	\$ 7.75	3,230.59
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION PRELIMINARES					
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 SUPERVICION.	M3	95.20	\$ 93.32	8,884.06
3	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	69.30	\$ 11.72	812.20
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE EXCAVACIONES					
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 SUPERVICION	M2	69.30	\$ 76.12	5,275.12
5	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	ML	169.00	\$ 270.33	45,685.77
6	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE DEL LUGAR COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M3	56.28	\$ 198.50	11,171.58
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES					
INSTALACION DE TUBERIA					
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC RD-26 DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	99.00	\$ 139.50	13,810.50
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00	\$ 1,452.49	29,049.80
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 4" INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	\$ 2,788.00	8,364.00
10	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	1.00	\$ 10,076.76	10,076.76
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FoFo PARA CAJA DE VALVULAS INC HERRAMIENTA. MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 2,130.54	4,261.08
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE INSTALACION DE TUBERIA					
REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO					

12	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.	M2	332.35	\$ 113.74	37,801.49
13	EXCAVACION DE CAJA EN MATERIAL TIPO II; INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION, MAQUINARIA Y SUPERVICION	M3	66.47	\$ 173.03	11,501.30
14	COMPACTACION DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M2	332.35	\$ 17.20	5,716.42
15	ESCARIFICACION Y MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, COMPACTADO AL 90% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	66.47	\$ 92.94	6,177.72
16	FORMACION DE BASE HIDRAULICA CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M3	66.47	\$ 723.83	48,112.98
17	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	193.39	\$ 456.95	88,369.56
18	GUARNICIÓN TIPO "L" EN SECCIÓN 45-20X60 Y CORONA DE 15 CM. DE ALTURA POR 40X15 CM, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2., T.M.A. 19 MM., R.N., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	85.00	\$ 325.73	27,687.05
19	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	102.00	\$ 559.36	57,054.72
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE REPOSOCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO					
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					
20	LIMPIEZA FINA Y GRUESA, ANTES DURANTE Y DESPUES DE LA OBRA	M2	332.35	\$ 7.94	2,638.86
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					
CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO					
21	TEE DE FOFO BRIDADA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		1.00	\$ 2,307.20	2,307.20
22	CODO DE FOFO BRIDADA DE 11.25"X4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		1.00	\$ 1,464.71	1,464.71
23	EXTREMIDAD DE FOFO BRIDADA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA		5.00	\$ 1,313.92	6,569.60
24	JUNTA GIBAULT DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		5.00	\$ 556.04	2,780.20
25	EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		5.00	\$ 73.82	369.10
26	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 5/8X3", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA		64.00	\$ 31.30	2,003.20
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO					

SUB-TOTAL: \$ 441,175.57

IVA: \$ 70,588.09

TOTAL: \$ 511,763.66

(QUINIENTOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N.)

Consuelo Sandoval de la Torre

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

CONTRATISTA

Héctor Jesús Hernández
ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS